

CATALOGUS 2024

TECHNICAL LIGHTING SOLUTIONS

INHOUD

VOORWOORD	2
PRODUCT OVERVIEW	4
INTRO	8
HIGHLIGHTS	12
PROJECTEN	14
LINEAR LINE	24
PROFIELEN	24
LED-STRIPS	56
LED-STRIPS OP MAAT	72
LEDFLEX	74
VOEDINGEN	82
STURINGEN	88
LICHTLIJNARMATUREN	96
LINEAIR MAATWERK	108
HOSPITALITY LINE	120
LICHTBRONNEN	122
PLAFOND INBOUW	126
PLAFOND OPBOUW	132
WAND OPBOUW	138
PENDELARMATUREN	142
COMMERCIAL LINE	146
DOWNLIGHTERS	148
SPANNINGSRAILS	156
TRACKLIGHTS	162
UTILITY LINE	170
LED-PANELEN	172
PLAFOND- EN WANDARMATUREN	180
LIJNSYSTEMEN	196
RELAMPING	204
INDUSTRIAL LINE	206
HIGHBAY	208
SPORTHAL	214
HWD	216
ATEX	226
OUTDOOR LINE	228
EMERGENCY LINE	240
LEGENDE	255

VOOR- WOORD

Beste relatie,

Het Ledlines® team en ik presenteren u met veel enthousiasme ons technische verlichtingsaanbod voor 2024! Sinds 2018 trachten wij ons aanbod ieder jaar opnieuw verder te professionaliseren en te vervolledigen. Zo hopen wij u de juiste tool te kunnen aanreiken om elk project van A tot Z van de meest geschikte verlichtingsoplossingen te voorzien.

Misschien bent u reeds een van onze trouwe partners in de BENELUX met wie we al mooie projecten gerealiseerd hebben? Hartelijk dank daarvoor! Wij hopen deze samenwerking op een positieve manier verder te zetten. Het Ledlines® team staat alvast klaar om u dagelijks te blijven ondersteunen.

Mocht u de verlichting van Ledlines® nog niet toegepast hebben in uw projecten, dan hoop ik u met dit vernieuwde aanbod te kunnen overtuigen en een fijne samenwerking op te bouwen.

Graag maak ik van deze gelegenheid ook gebruik om alle Ledlines® medewerkers te bedanken voor hun dagelijkse inzet en professionaliteit. Zonder hen zou het niet mogelijk geweest zijn een groei zoals die van de voorbije jaren te realiseren.

Met vriendelijke groeten,

Wies Van Genechten
Managing Director

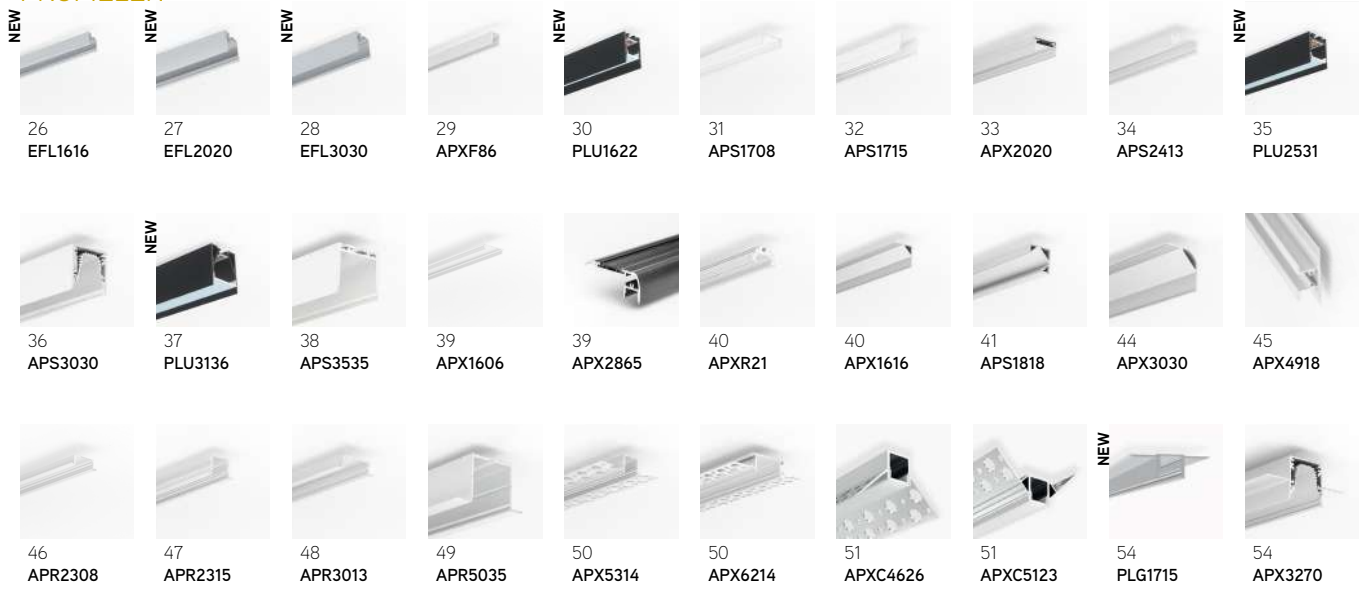




PRODUCT OVERVIEW

LINEAR LINE

PROFIELEN



LED-STRIPS



LED-STRIPS OP MAAT



72

LED FLEX



76
HLF24

77
HLF48

80
VLF24

81
VLF48

VOEDINGEN



84
IP20, IP40

84
DIN-RAIL

84
IP67PRO

85
IP67PLUS

85
SLIMLINE

85
FASE DIMBAAR

86
DIMBAAR

86
48V

STURINGEN



90
CLASSY KIT

90
MONOCOLOR

91
CCT

92
RGB(W)

92
RGB(W)+CCT

NEW
93
CASAMBI

93
1-10V

94
DALI

94
DMX

95
KNX

LICHTLIJNARMATUREN



98
SPECIFIC

102
SOLID

NEW
104
LSP20

LINEAIR MAATWERK



110
LLM4266CU

110
LLM5570CU

114
LLM5580UDCU

114
LLM9086CU

118
LLM5536RCU

118
LLM8636RCU

HOSPITALITY LINE

LICHTBRONNEN



123
GU10 PRO

123
TO PUZZLE
LED-MODULE

124
E27

PLAFOND INBOUW



127
TO PUZZLE
BASIC

127
TO PUZZLE
HQ

128
ARCON

130
FLOW

131
BOLERO

PLAFOND OPBOUW



133
ROTARIO 1

133
ROTARIO 2

134
ROTARIO 3

134
ROTARIO 4

135
CILO

135
TIMBER

136
CUBE 1

136
CUBE 2

WAND OPBOUW



139
TIMBER WALL

139
CUBE WALL

141
CUBE WALL
IP

PENDELARMATUREN



143
NIKE

143
SPHERE

144
CAGE

144
PET

COMMERCIAL LINE

DOWNLIGHTERS



150
ICONIC

151
ICONIC DEEP

152
ZEUS

153
LAKI

154
URANUS

SPANNINGRAILS



158
3-FASE

160
3-FASE DALI

TRACKLIGHTS



163
TUBULO

164
POSEIDON

165
PEGASUS

168
STRIPELINE

168
STRIPELINE HE

PRODUCT OVERVIEW

UTILITY LINE

LED-PANELEN



173
ANDO



174
DESKY



NEW
176
DESKY IP65

PLAFOND- EN WANDARMATUREN



181
EDGE



NEW
182
ORION



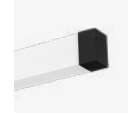
184
HELIO



UPDATE
185
RNDY



UPDATE
186
SQRY



186
HARLEM



188
DISC



192
DISC-O

LIJNSYSTEMEN



UPDATE
199
FASTLINE

RELAMPING



NEW
205
TUBES

INDUSTRIAL LINE

HIGHBAY



UPDATE
209
SMART-IE



212
SKIRT



213
AURORA

SPORTHAL



215
BALL-R

HWD



217
SWIFT



218
AQUALIA



UPDATE
222
HYDROLUX

ATEX



NEW
227
AQUALIA EX



NEW
227
ONTEC S EX

OUTDOOR LINE



230
BEAM MINI



UPDATE
232
BEAM SYM.



UPDATE
233
BEAM ASYM.



UPDATE
236
BRIGHT



UPDATE
238
ESTRADA

EMERGENCY LINE



242
ONTEC S20



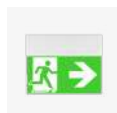
243
ONTEC S



NEW
244
ONTEC S30



245
ONTEC E



248
ONTEC G



249
ONTEC C



250
ONTEC R

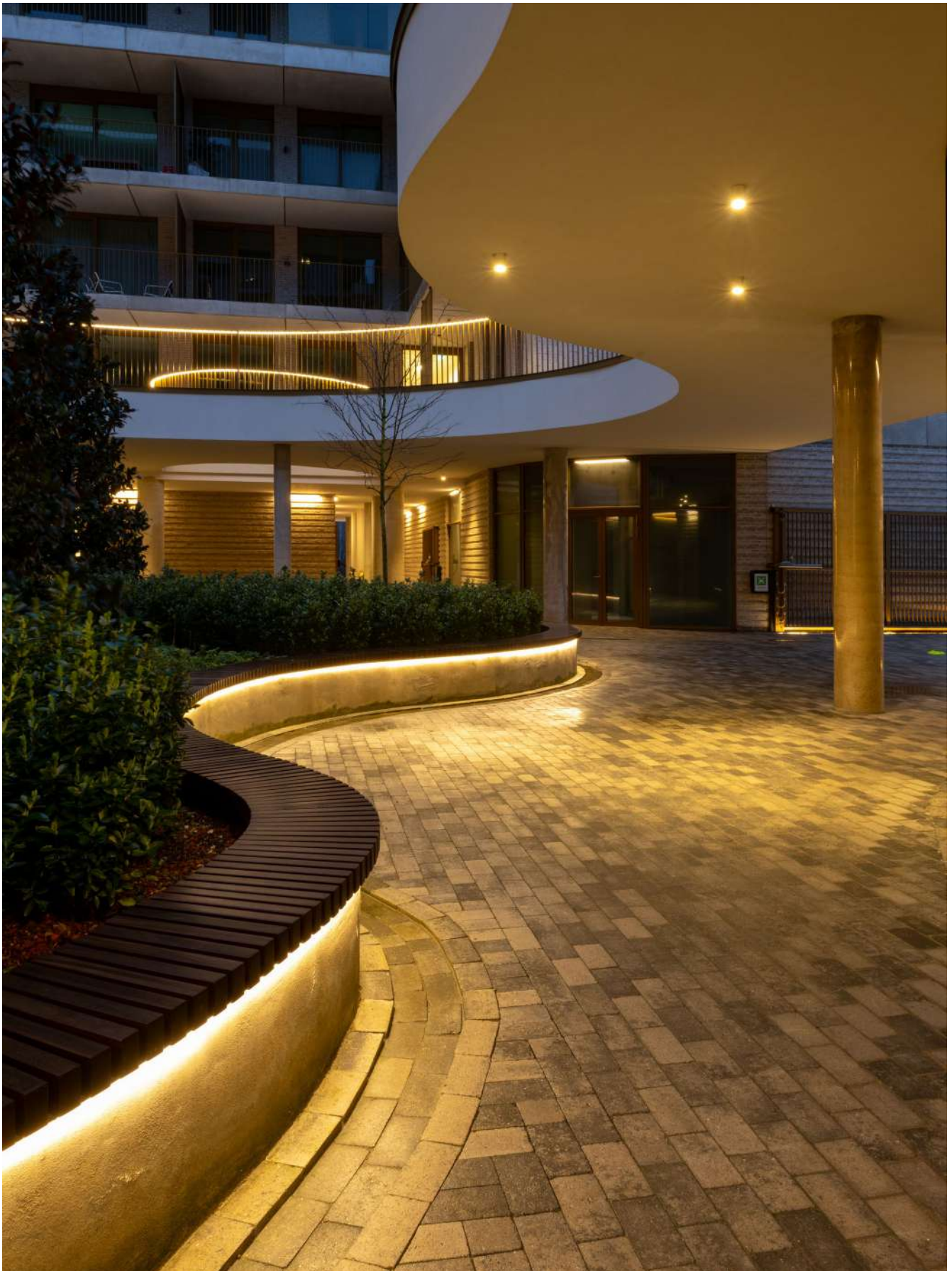


252
TREM



UPDATE
252
NOODUNITS

Left Complex Antwerpen, België



REDEFINE LIGHT

Met de slogan **Redefine Light** willen we bij Ledlines® de trend zetten in een snel evoluerende verlichtingsmarkt.

We benadrukken hier vooral ons innovatieve en onderscheidende aanbod, de uitgekiende selectie van verlichting van zeer hoge kwaliteit, en dit alles helemaal op maat van de klant.

Dit kunnen wij ook effectief realiseren dankzij de juiste knowhow, onze betrouwbare toeleveranciers en een gemotiveerd R&D-team. Dat laatste voert dagelijks kwaliteitscontroles uit en is voortdurend op zoek naar nieuwe oplossingen om ons Ledlines® aanbod nóg performanter te maken.

Ook de ontwerpers van Ledlines® houden steeds rekening met het motto **Redefine Light** bij het creëren van het design van onze armaturen.



PRODUCTIE & DISTRIBUTIE

Het logistieke team is in Halen dagelijks bezig met de productie, assemblage en verwerking van uw verlichtingsarmaturen. Voor levertermijnen of andere vragen in verband met uw bestelling kunt u steeds mailen naar orders@ledlines.be of bellen naar +32 (0) 16 79 90 22.

LICHTEXPERTEN INTERN

De Ledlines® Project Engineers nemen alle tijd om uw project in detail uit te werken. Voor lichtstudies, calculaties, offertes en alle technische vragen kunt u steeds bij hen terecht. Zij zijn bereikbaar via info@ledlines.be of telefonisch op het nummer +32 (0) 16 79 90 22.

LICHTEXPERTEN EXTERN

Het externe team van lichtexperten staat steeds voor u klaar om u bij te staan bij uw projecten, zowel van op afstand als op de werf. Hun contactgegevens kan u hiernaast terugvinden.

MAAK KENNIS MET ONS TEAM



AN GOORIS
Accountmanager Limburg
an@ledlines.be
+32 (0) 483 65 65 45



MARC VOETEN
Accountmanager Antwerpen
marc@ledlines.be
+32 (0) 475 65 58 71



NICOLAS RENAER
Accountmanager Brabant, Brussel,
Wallonië en Luxemburg
nicolas.renaer@ledlines.be
+32 (0) 487 47 92 39



WIES VAN GENECHTEN
Accountmanager Oost- en
West-Vlaanderen
wies@ledlines.be
+32 (0) 472 42 62 01



EDDY DELANOYER
Technical Product Manager
eddy.delanoyer@ledlines.be
+32 (0) 16 79 90 22



CARMEN L'ESPOIR
Sales Engineer
carmen.lespoir@ledlines.be
+32 (0) 496 15 51 90



WOUTER BOLLEN
Project Manager
wouter.bollen@ledlines.be
+32 (0) 16 79 90 22



SASCHA NATEN
Project Engineer
sascha.naten@ledlines.be
+32 (0) 16 79 90 22



JASPER STINCKENS
Purchase and Logistics Coördinator
jasper@ledlines.be
+32 (0) 16 79 90 22



TOON MOTMANS
Customer Service Assistant
toon.motmans@ledlines.be
+32 (0) 16 79 90 22



CINDY CARMANS
Boekhouding & HR
cindy.carmans@ledlines.be
+32 (0) 16 79 90 22

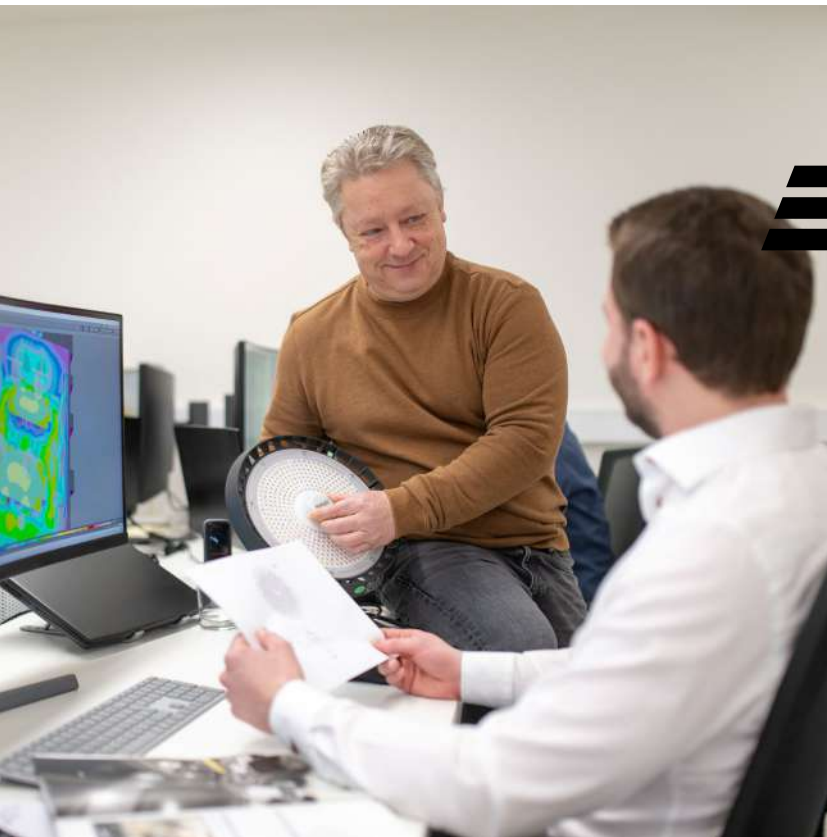


BRAM BOLLEN
Logistics



REDE FINE LIGHT





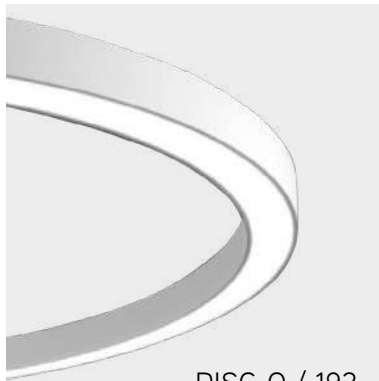
HIGHLIGHTS



FLOW (IP65) / 130



LED-STRIP / 56



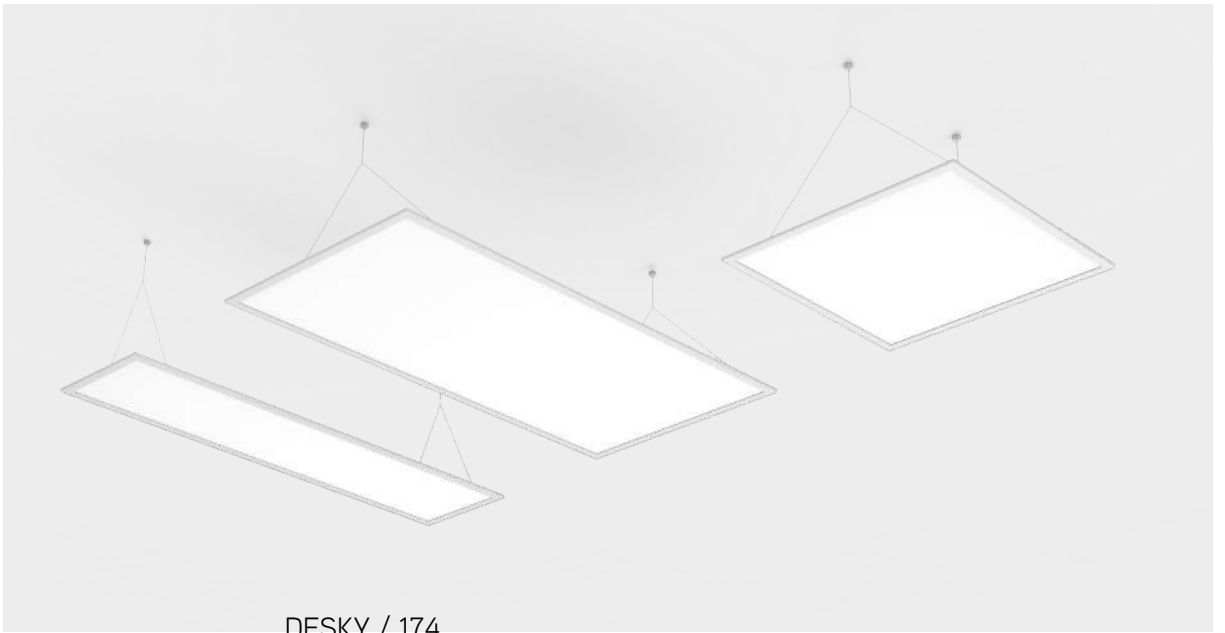
DISC-O / 192



SWIFT / 217



SMART-IE / 209



DESKY / 174



FASTLINE / 199



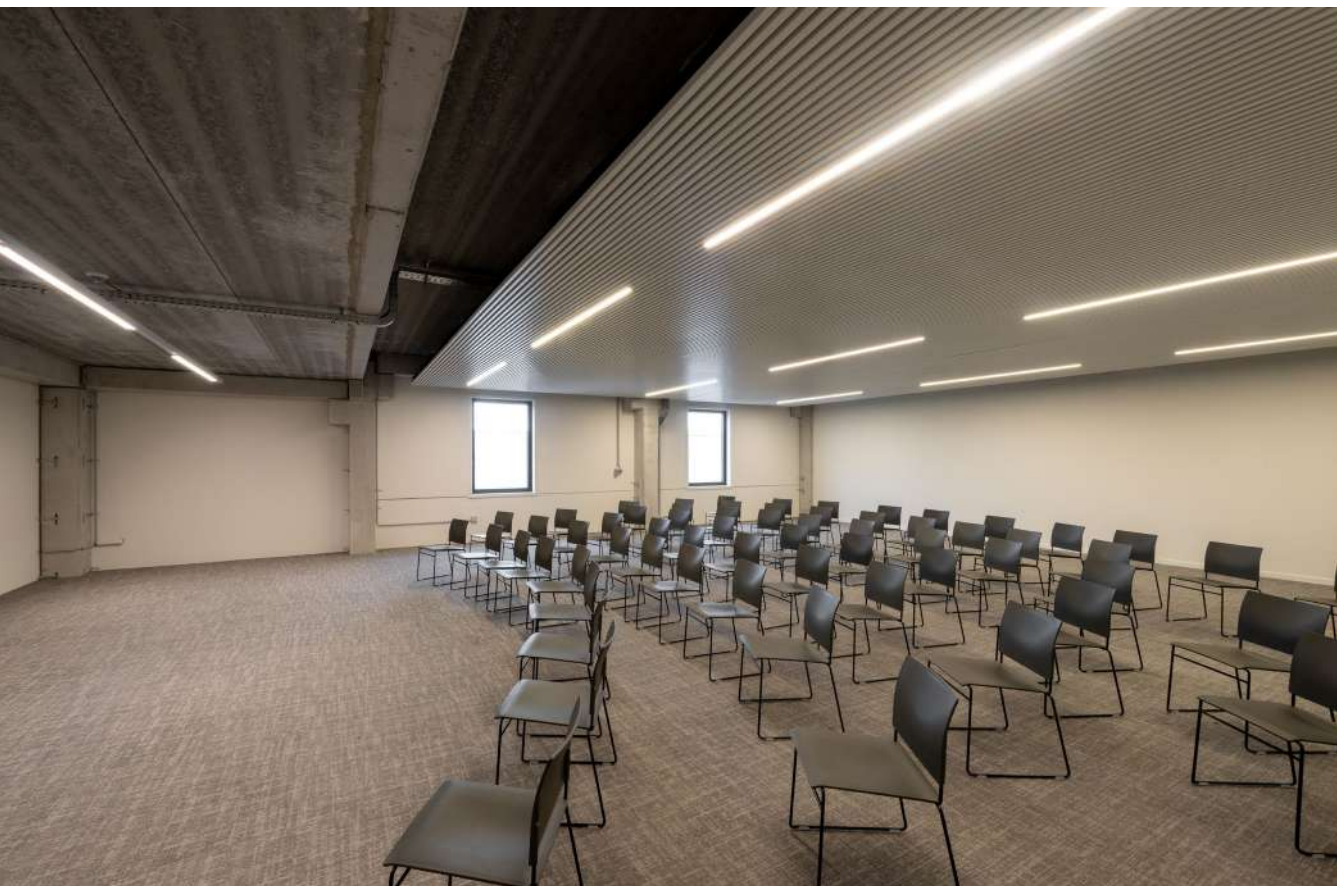
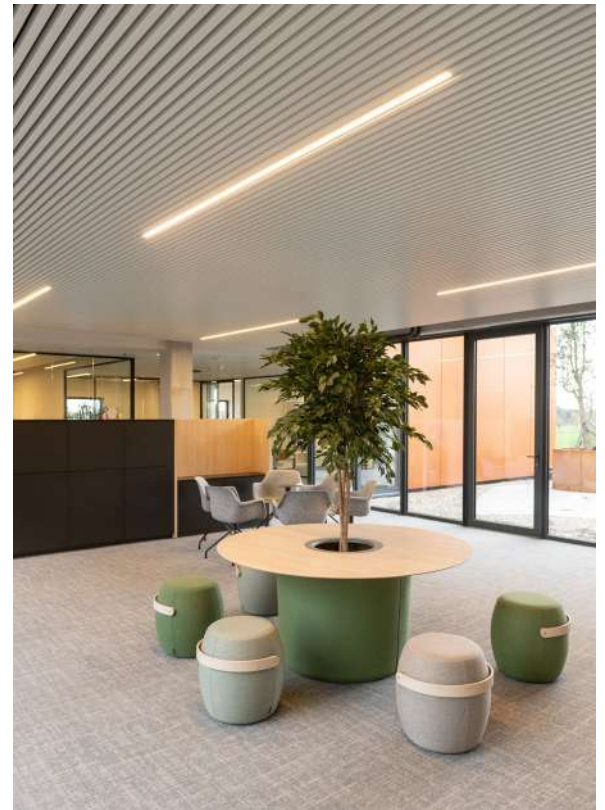
ORION / 182

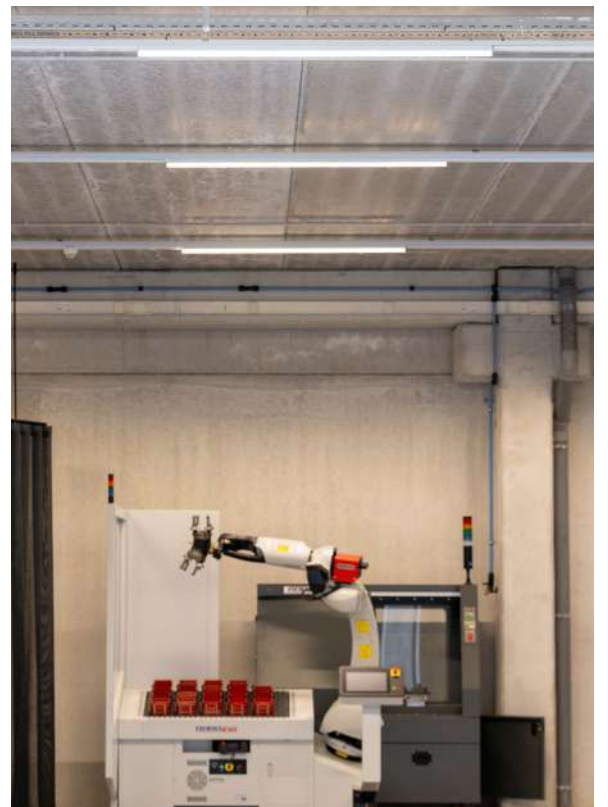
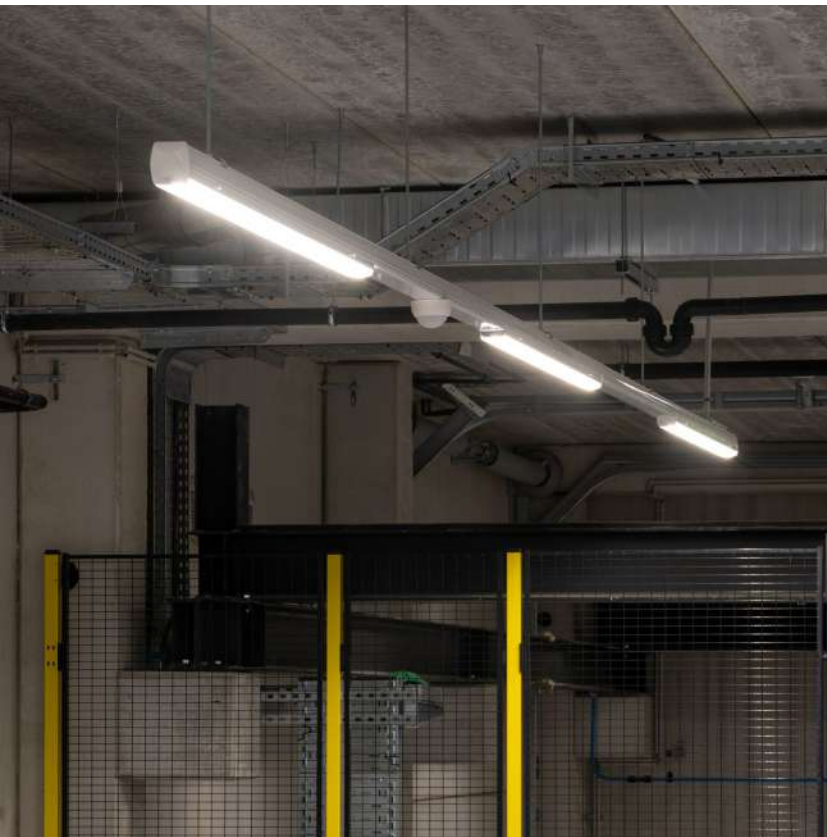


BEAM / 232

PROJECTEN

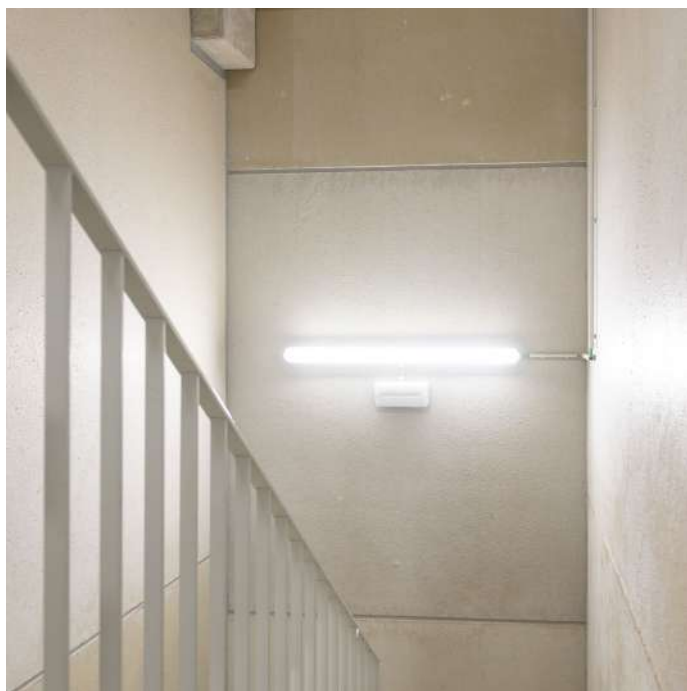
Robojob Heist-op-den-Berg, België

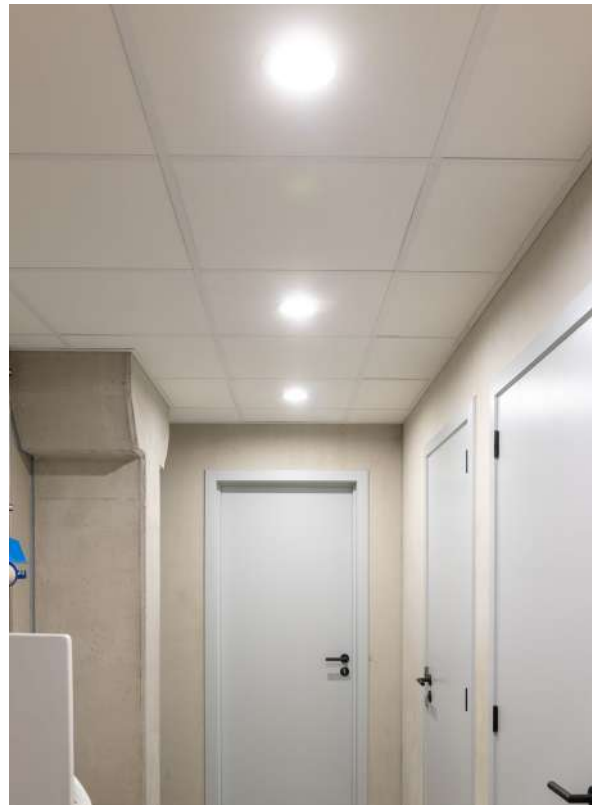




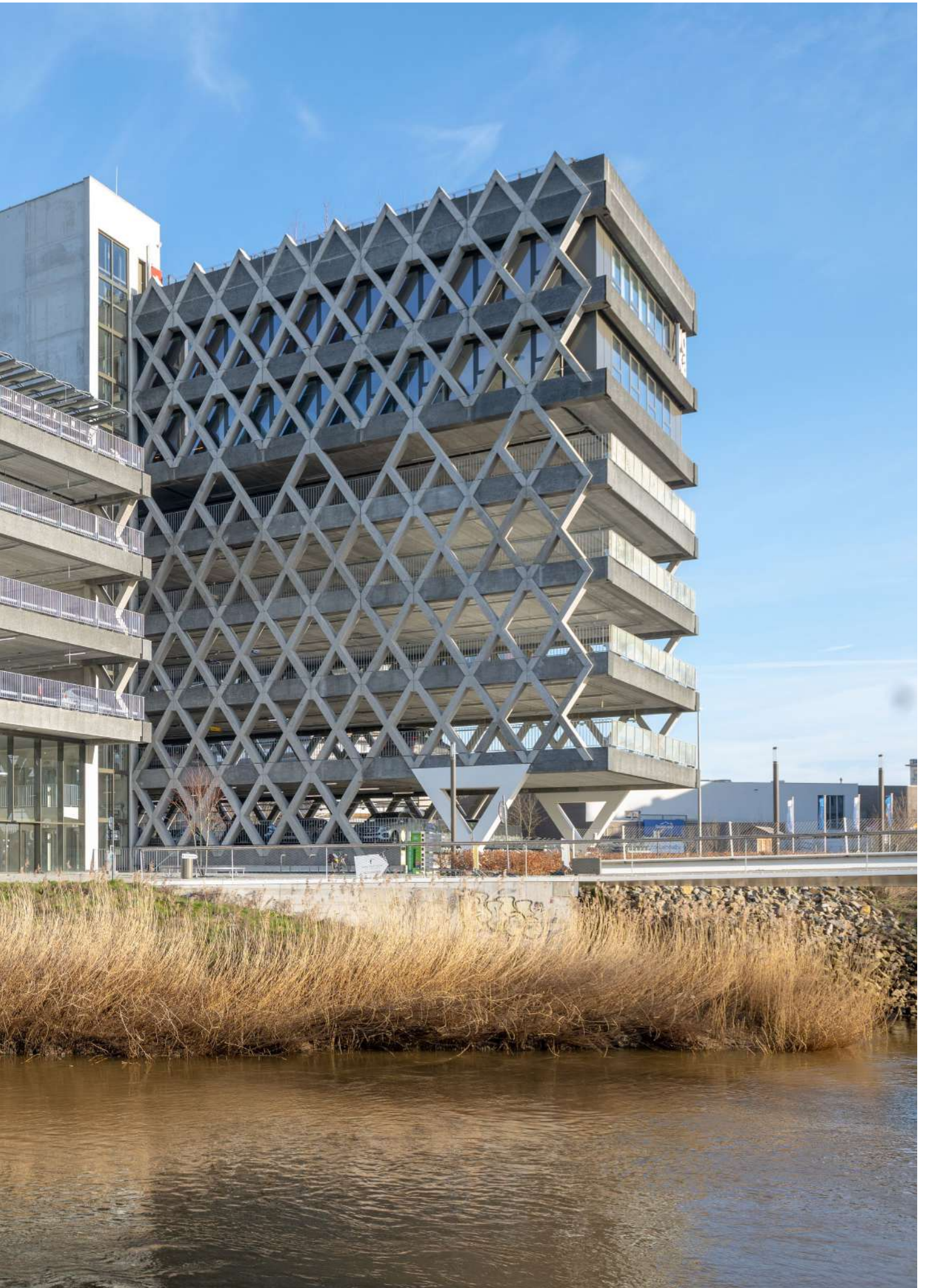




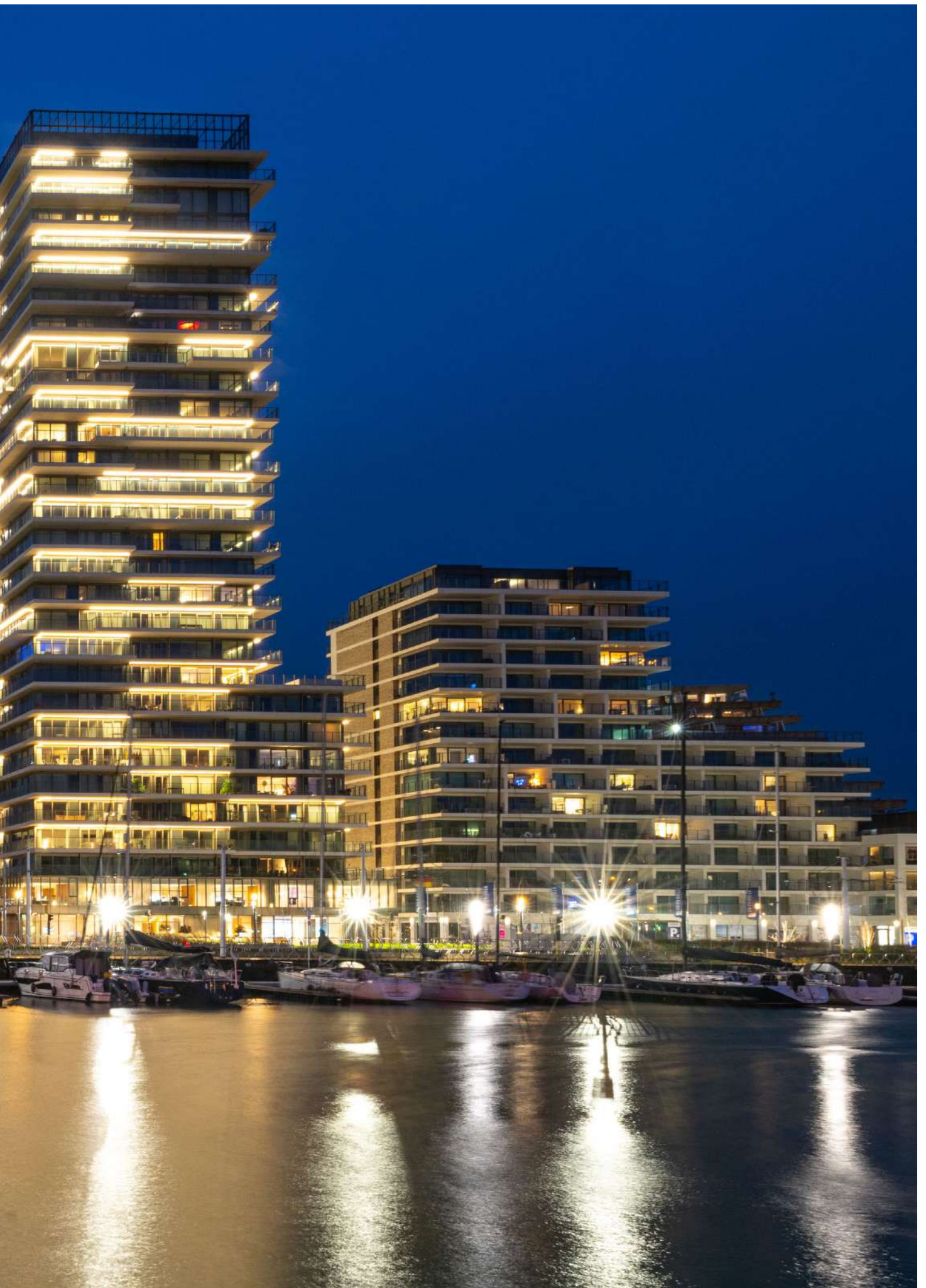












LINEAR

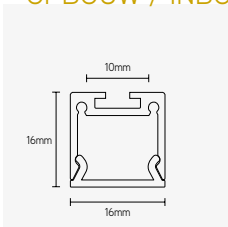
LINE

PROFIELEN



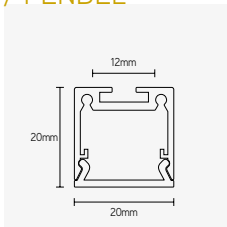
OPBOUW / INBOUW / PENDEL

NEW



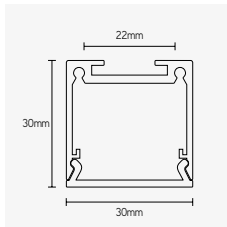
EFL1616 26

NEW



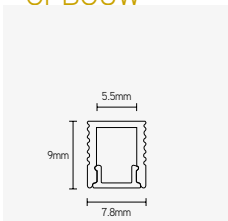
EFL2020 27

NEW



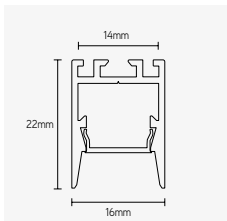
EFL3030 28

OPBOUW

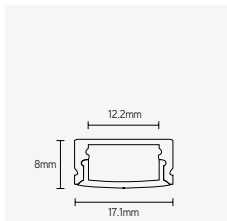


APXF86 29

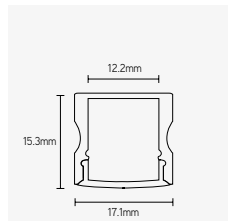
NEW



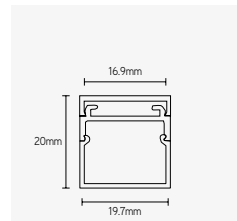
PLU1622 30



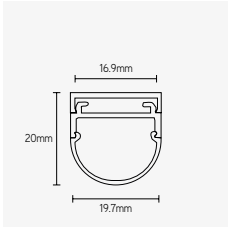
APS1708 31



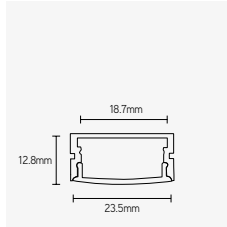
APS1715 32



APX2020S 33

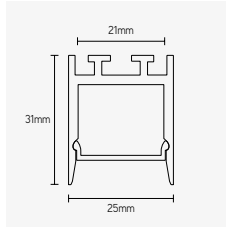


APX2020R 33

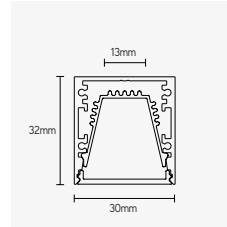


APS2413 34

NEW

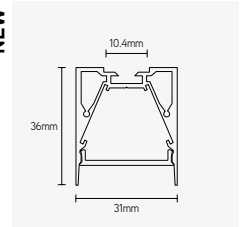


PLU2531 35

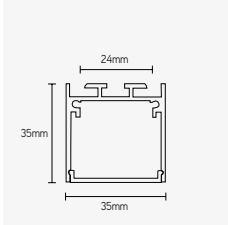


APS3030 36

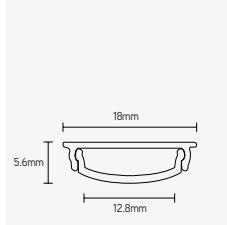
NEW



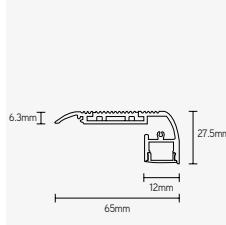
PLU3136 37



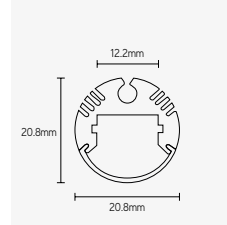
APS3535 38



APX1606 39

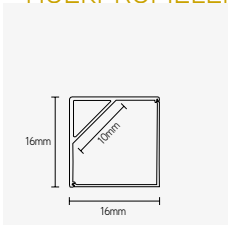


APX2865 39

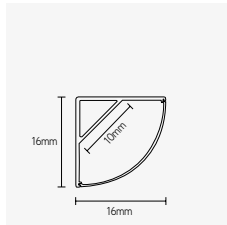


APXR21 40

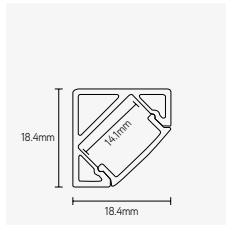
HOEKPROFIELEN



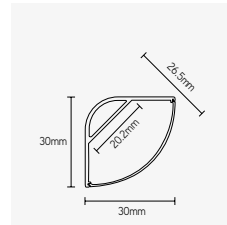
APX1616 40



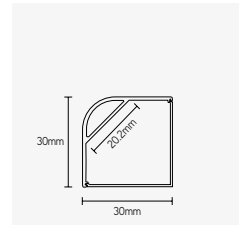
APX1616 40



APS1818 41

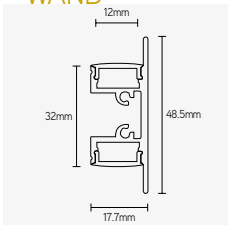


APX3030 44

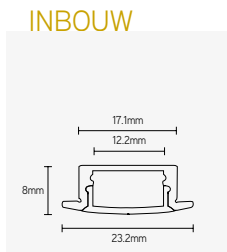


APX3030 44

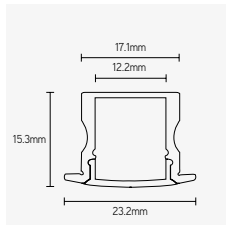
WAND



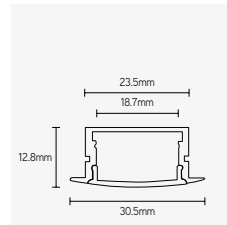
APX4918 45



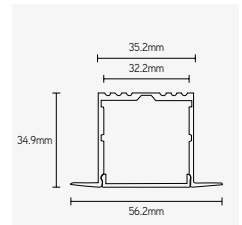
APR2308 46



APR2315 47



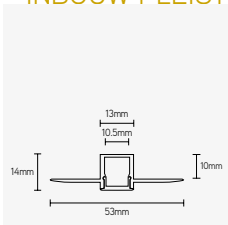
APR3013 48



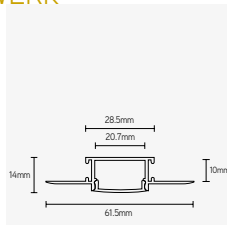
APR5035 49

INBOUW

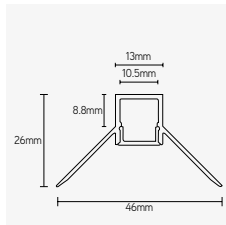
INBOUW PLEISTERWERK



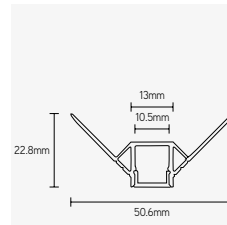
APX5314 50



APX6214 50

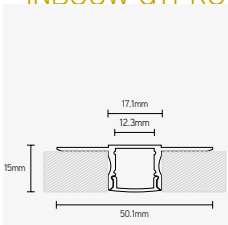


APXC4626 51

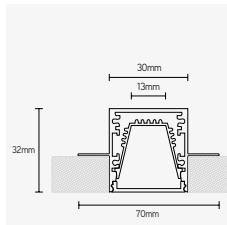


APXC5123 51

INBOUW GYPROC

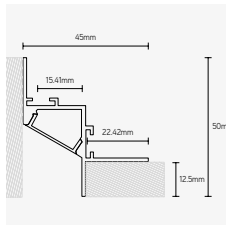


PLG1715 54



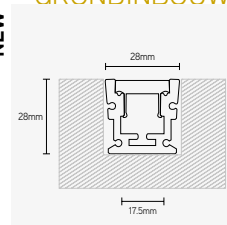
APX3270 54

NEW



PWG1715 55

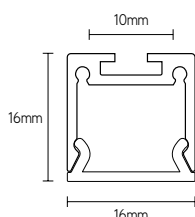
NEW



GRP2828 55

GRONDINBOUW

EFL1616



KLEUREN

- RAL 9006 alu
- RAL 9004 zwart
- RAL 9016 wit



EIGENSCHAPPEN

- strakke vorm
- geen zichtbare rand van het profiel aangezien de cover even breed is als het profiel
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- covers UV-bestendig
- universeel toepasbaar: zowel voor opbouw-, inbouw- als pendelmontage

TOEPASSINGEN

- opbouw-, inbouw- of pendelmontage
- led-strip max. breedte: 10mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
EFL1616A2	alu	2000	25,00
EFL1616B2	zwart	2000	28,00
EFL1616W2	wit	2000	28,00
EFL1616A3	alu	3000	36,00
EFL1616B3	zwart	3000	42,00
EFL1616W3	wit	3000	42,00

COVERS - TRIMLESS (voor opbouw-, trimless inbouw- of pendelmontage)

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPCFL1616M2	PC	40%	opaal mat	2000	8,00
COPCFL1616B2	PC	70%	zwart	2000	10,00
COPCFL1616M3	PC	40%	opaal mat	3000	12,00
COPCFL1616B3	PC	70%	zwart	3000	15,00
COPCFL1616M10	PC	40%	opaal mat	10000	40,00
COPCFL1616B10	PC	70%	zwart	10000	50,00
COPCFL1616M20	PC	40%	opaal mat	20000	80,00
COPCFL1616B20	PC	70%	zwart	20000	100,00

COVERS - MET RAND (voor inbouwmontage met rand)

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
CORPCFL1616M2	PC	40%	opaal mat	2000	8,00
CORPCFL1616B2	PC	70%	zwart	2000	10,00
CORPCFL1616M3	PC	40%	opaal mat	3000	12,00
CORPCFL1616B3	PC	70%	zwart	3000	15,00
CORPCFL1616M10	PC	40%	opaal mat	10000	40,00
CORPCFL1616B10	PC	70%	zwart	10000	50,00
CORPCFL1616M20	PC	40%	opaal mat	20000	80,00
CORPCFL1616B20	PC	70%	zwart	20000	100,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECFL1616A	eindkap set alu	4,00
ECFL1616B	eindkap set zwart	4,00
ECFL1616W	eindkap set wit	4,00
COUPEFL	180° koppelstuk	3,00

BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
CLAMPEFL	klemveer voor inbouw met rand	4,00
SEAF1616PC2	behuizing voor trimless inbouw 2m	18,00
SEAF1616PC3	behuizing voor trimless inbouw 3m	26,00
SUSEFL2	pendelset alu 2m	12,00

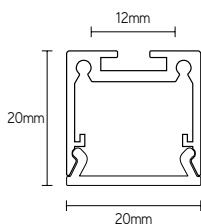


klemveer cover met rand

behuizing voor trimless inbouw cover trimless

pendelset cover trimless

EFL2020



KLEUREN

- RAL 9006 alu
- RAL 9004 zwart
- RAL 9016 wit



EIGENSCHAPPEN

- strakke vorm
- geen zichtbare rand van het profiel aangezien de cover even breed is als het profiel
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- covers UV-bestendig
- universeel toepasbaar: zowel voor opbouw-, inbouw- als pendelmontage

TOEPASSINGEN

- opbouw-, inbouw- of pendelmontage
- led-strip max. breedte: 12mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
EFL2020A2	alu	2000	30,00
EFL2020B2	zwart	2000	34,00
EFL2020W2	wit	2000	34,00
EFL2020A3	alu	3000	45,00
EFL2020B3	zwart	3000	50,00
EFL2020W3	wit	3000	50,00

COVERS - TRIMLESS (voor opbouw-, trimless inbouw- of pendelmontage)

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPCFL2020M2	PC	40%	opaal mat	2000	9,00
COPCFL2020B2	PC	70%	zwart	2000	11,00
COPCFL2020M3	PC	40%	opaal mat	3000	14,00
COPCFL2020B3	PC	70%	zwart	3000	16,00
COPCFL2020M10	PC	40%	opaal mat	10000	45,00
COPCFL2020B10	PC	70%	zwart	10000	55,00
COPCFL2020M20	PC	40%	opaal mat	20000	90,00
COPCFL2020B20	PC	70%	zwart	20000	110,00

COVERS - MET RAND (voor inbouwmontage met rand)

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
CORPCFL2020M2	PC	40%	opaal mat	2000	9,00
CORPCFL2020B2	PC	70%	zwart	2000	11,00
CORPCFL2020M3	PC	40%	opaal mat	3000	14,00
CORPCFL2020B3	PC	70%	zwart	3000	16,00
CORPCFL2020M10	PC	40%	opaal mat	10000	45,00
CORPCFL2020B10	PC	70%	zwart	10000	55,00
CORPCFL2020M20	PC	40%	opaal mat	20000	90,00
CORPCFL2020B20	PC	70%	zwart	20000	110,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECFL2020A	eindkap set alu	4,50
ECFL2020B	eindkap set zwart	4,50
ECFL2020W	eindkap set wit	4,50
COUPEFL	180° koppelstuk	3,00

BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
CLAMPEFL	klemveer voor inbouw met rand	4,00
SEAF2020PC2	behuizing voor trimless inbouw 2m	20,00
SEAF2020PC3	behuizing voor trimless inbouw 3m	30,00
SUSEFL2	pendelset alu 2m	12,00

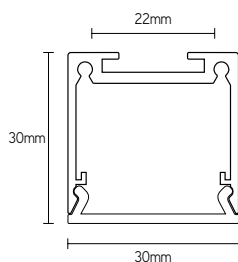
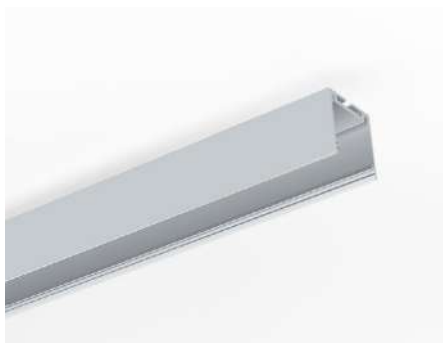


klemveer cover met rand

behuizing voor trimless inbouw cover trimless

pendelset cover trimless

EFL3030



KLEUREN

- RAL 9006 alu
- RAL 9004 zwart
- RAL 9016 wit



EIGENSCHAPPEN

- strakke vorm
- geen zichtbare rand van het profiel aangezien de cover even breed is als het profiel
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- covers UV-bestendig
- universeel toepasbaar: zowel voor opbouw-, inbouw- als pendelmontage

TOEPASSINGEN

- opbouw-, inbouw- of pendelmontage
- led-strip max. breedte: 22mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
EFL3030A2	alu	2000	50,00
EFL3030B2	zwart	2000	55,00
EFL3030W2	wit	2000	55,00
EFL3030A3	alu	3000	75,00
EFL3030B3	zwart	3000	82,00
EFL3030W3	wit	3000	82,00

COVERS - TRIMLESS (voor opbouw-, trimless inbouw- of pendelmontage)

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPCFL3030M2	PC	40%	opaal mat	2000	10,00
COPCFL3030B2	PC	70%	zwart	2000	14,00
COPCFL3030M3	PC	40%	opaal mat	3000	15,00
COPCFL3030B3	PC	70%	zwart	3000	20,00
COPCFL3030M10	PC	40%	opaal mat	10000	50,00
COPCFL3030B10	PC	70%	zwart	10000	70,00
COPCFL3030M20	PC	40%	opaal mat	20000	100,00
COPCFL3030B20	PC	70%	zwart	20000	140,00

COVERS - MET RAND (voor inbouwmontage met rand)

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
CORPCFL3030M2	PC	40%	opaal mat	2000	10,00
CORPCFL3030B2	PC	70%	zwart	2000	14,00
CORPCFL3030M3	PC	40%	opaal mat	3000	15,00
CORPCFL3030B3	PC	70%	zwart	3000	20,00
CORPCFL3030M10	PC	40%	opaal mat	10000	50,00
CORPCFL3030B10	PC	70%	zwart	10000	70,00
CORPCFL3030M20	PC	40%	opaal mat	20000	100,00
CORPCFL3030B20	PC	70%	zwart	20000	140,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECFL3030A	eindkap set alu	7,00
ECFL3030B	eindkap set zwart	7,00
ECFL3030W	eindkap set wit	7,00
COUPEFL	180° koppelstuk	3,00

BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
CLAMPEFL	klemveer voor inbouw met rand	4,00
SEAF3030PC2	behuizing voor trimless inbouw 2m	25,00
SEAF3030PC3	behuizing voor trimless inbouw 3m	36,00
SUSEFL2	pendelset alu 2m	12,00



klemveer
cover met rand

behuizing voor trimless inbouw
cover trimless

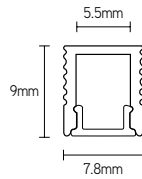
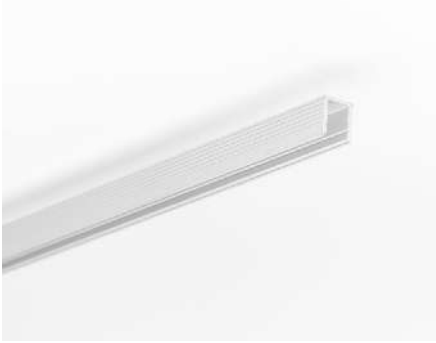
pendelset
cover trimless

APXF86



KLEUREN

● RAL 9006 alu



EIGENSCHAPPEN

- minimalistisch
- goed koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- covers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- in- of opbouwmontage
- infrezen in meubilair
- led-strip max. breedte: 5mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APXF86A1	alu	1000	9,00
APXF86A2	alu	2000	18,00

COVERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC0801	PC	22%	opaal	1000	4,50
COPC0802	PC	22%	opaal	2000	9,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECXF86A	eindkap set alu	3,00

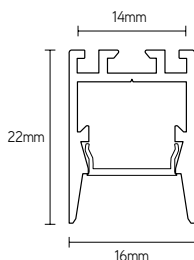
BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
MCXF86MA	opbouwbeugel alu	4,50

Baldewijns Beringen, België



PLU1622



KLEUREN

- RAL 9006 alu
- RAL 9004 zwart
- RAL 9016 wit



EIGENSCHAPPEN

- strakke vorm
- dieperliggende cover wat resulteert in een lagere UGR
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- covers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- opbouw- of pendelmontage
- led-strip max. breedte: 14mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
PLU1622A2	alu	2000	30,00
PLU1622B2	zwart	2000	34,00
PLU1622W2	wit	2000	34,00
PLU1622A3	alu	3000	45,00
PLU1622B3	zwart	3000	50,00
PLU1622W3	wit	3000	50,00

COVERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPCPLU1622O2	PC	22%	opaal	2000	8,00
COPCPLU1622O3	PC	22%	opaal	3000	12,00
COPCPLU1622O10	PC	22%	opaal	10000	60,00
COPCPLU1622O20	PC	22%	opaal	20000	120,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECPLU1622A	eindkap set alu	5,00
ECPLU1622B	eindkap set zwart	5,00
ECPLU1622W	eindkap set wit	5,00
COUPPLU1622	180° koppelstuk	3,00

BEVESTIGINGEN

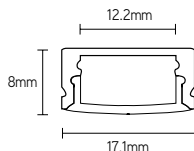
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
SUSPLU2	pendelset 2m	12,00

APS1708



KLEUREN

- RAL 9006 alu
- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit



EIGENSCHAPPEN

- ondiep
- compact
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- covers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- opbouwmontage
- indirecte verlichting
- subtiel toepasbaar
- led-strip max. breedte: 12mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APS1708A2	alu	2000	16,00
APS1708B2	zwart	2000	19,00
APS1708W2	wit	2000	19,00
APS1708A3	alu	3000	24,00
APS1708B3	zwart	3000	29,00
APS1708W3	wit	3000	29,00

COVERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC17CL2	PC	8%	transparant	2000	10,00
COPM17SCL2	PMMA	19%	semi-transparant	2000	10,00
COPC17O2	PC	22%	opaal	2000	10,00
COPM17OM2	PMMA	35%	opaal mat	2000	10,00
COPC17BL2	PC	70%	zwart	2000	19,00
COPC17CL3	PC	8%	transparant	3000	16,00
COPM17SCL3	PMMA	19%	semi-transparant	3000	16,00
COPC17O3	PC	22%	opaal	3000	16,00
COPM17OM3	PMMA	35%	opaal mat	3000	16,00
COPC17BL3	PC	70%	zwart	3000	29,00

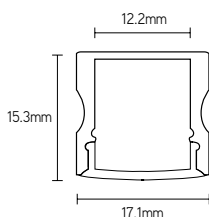
ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECS1708A	eindkap set alu	2,00
ECS1708B	eindkap set zwart	2,50
ECS1708W	eindkap set wit	2,50
PCS901708A	90° koppelstuk kunststof alu	3,00
PCS901708B	90° koppelstuk kunststof zwart	3,50
PCS901708W	90° koppelstuk kunststof wit	3,50
PCS1801708A	180° koppelstuk kunststof alu	3,00
PCS1801708B	180° koppelstuk kunststof zwart	3,50
PCS1801708W	180° koppelstuk kunststof wit	3,50

BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
MCS17MA	opbouwbeugel metaal 17mm alu	2,00
MCS17MB	opbouwbeugel metaal 17mm zwart	2,50
MCS17MW	opbouwbeugel metaal 17mm wit	2,50
MCS17PC	opbouwbeugel kunststof 17mm	2,00

APS1715



KLEUREN

- RAL 9006 alu
- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit



EIGENSCHAPPEN

- diep profiel
- goed koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- covers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- opbouw- of wandmontage
- directe verlichting
- led-strip max. breedte: 12mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APS1715A2	alu	2000	19,00
APS1715B2	zwart	2000	27,00
APS1715W2	wit	2000	27,00
APS1715A3	alu	3000	29,00
APS1715B3	zwart	3000	40,00
APS1715W3	wit	3000	40,00

COVERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC17CL2	PC	8%	transparant	2000	10,00
COPM17SCL2	PMMA	19%	semi-transparant	2000	10,00
COPC17O2	PC	22%	opaal	2000	10,00
COPM17OM2	PMMA	35%	opaal mat	2000	10,00
COPC17BL2	PC	70%	zwart	2000	19,00
COPC17CL3	PC	8%	transparant	3000	16,00
COPM17SCL3	PMMA	19%	semi-transparant	3000	16,00
COPC17O3	PC	22%	opaal	3000	16,00
COPM17OM3	PMMA	35%	opaal mat	3000	16,00
COPC17BL3	PC	70%	zwart	3000	29,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECS1715A	eindkap set alu	2,00
ECS1715B	eindkap set zwart	2,50
ECS1715W	eindkap set wit	2,50
PCS901715A	90° koppelstuk kunststof alu	3,00
PCS901715B	90° koppelstuk kunststof zwart	3,50
PCS901715W	90° koppelstuk kunststof wit	3,50
PCS1801715A	180° koppelstuk kunststof alu	3,00
PCS1801715B	180° koppelstuk kunststof zwart	3,50
PCS1801715W	180° koppelstuk kunststof wit	3,50

BEVESTIGINGEN

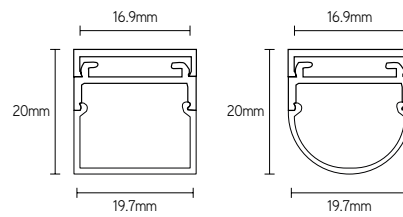
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
MCS17MA	opbouwbeugel metaal 17mm alu	2,00
MCS17MB	opbouwbeugel metaal 17mm zwart	2,50
MCS17MW	opbouwbeugel metaal 17mm wit	2,50
MCS17PC	opbouwbeugel kunststof 17mm	2,00

APX2020



KLEUREN

● RAL 9006 alu



EIGENSCHAPPEN

- profiel met kabeldoorvoer
- goed koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- covers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- opbouwmontage
- vanwege de kabeldoorvoer ideaal voor langere lengtes
- led-strip max. breedte: 16mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APX2020A2	alu	2000	29,00

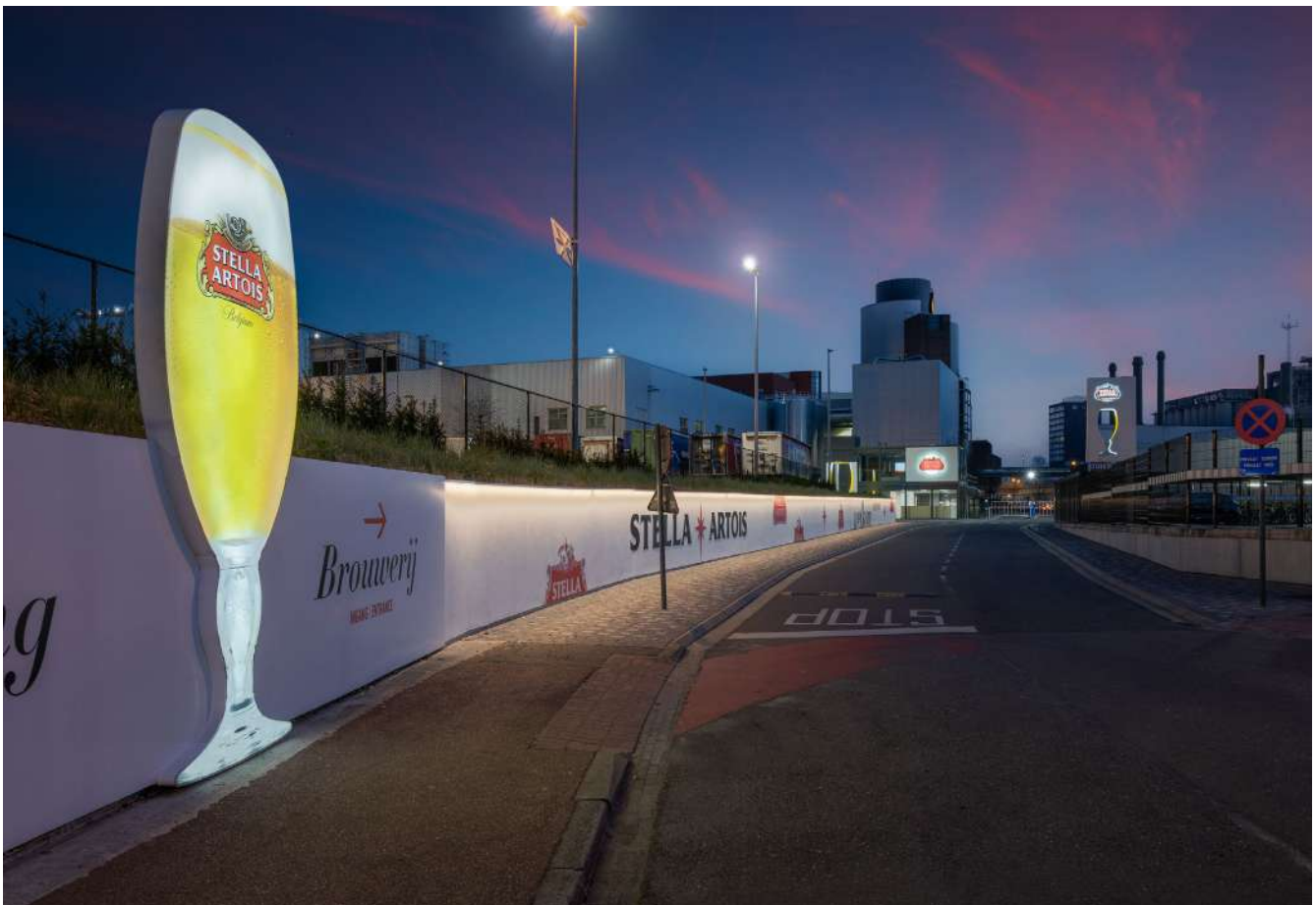
COVERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC2020XS02	PC vierkant	22%	opaal	2000	14,00
COPC2020XR02	PC gebogen	22%	opaal	2000	14,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECX2020SA	eindkap set vierkant alu	3,00
ECX2020RA	eindkap set gebogen alu	3,00

Brouwerij AB InBev Leuven, België

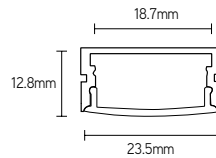


APS2413



KLEUREN

- RAL 9006 alu
- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit



EIGENSCHAPPEN

- breed profiel
- hoog koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- covers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- opbouw- of wandmontage
- uitermate geschikt voor dual led-strip
- led-strip max. breedte: 18mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APS2413A2	alu	2000	23,00
APS2413B2	zwart	2000	31,00
APS2413W2	wit	2000	31,00
APS2413A3	alu	3000	34,00
APS2413B3	zwart	3000	47,00
APS2413W3	wit	3000	47,00

COVERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC24CL2	PC	8%	transparant	2000	14,00
COPC24O2	PC	22%	opaal	2000	14,00
COPC24CL3	PC	8%	transparant	3000	20,00
COPC24O3	PC	22%	opaal	3000	20,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECS2413A	eindkap set alu	2,00
ECS2413B	eindkap set zwart	2,50
ECS2413W	eindkap set wit	2,50

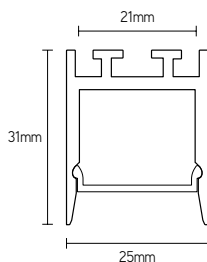
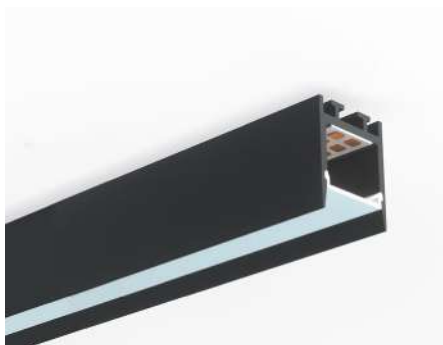
BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
MCS2413MA	opbouwbeugel metaal 24mm alu	2,00
MCS2413MB	opbouwbeugel metaal 24mm zwart	2,50
MCS2413MW	opbouwbeugel metaal 24mm wit	2,50
MCS2413PC	opbouwbeugel kunststof 24mm	2,00

Wegenwerken Nijs Messelbroek, België



PLU2531



KLEUREN

- RAL 9006 alu
- RAL 9004 zwart
- RAL 9016 wit



EIGENSCHAPPEN

- strakke vorm
- dieperliggende cover wat resulteert in een lagere UGR
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- covers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- opbouw- of pendelmontage
- led-strip max. breedte: 20mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
PLU2531A2	alu	2000	55,00
PLU2531B2	zwart	2000	60,00
PLU2531W2	wit	2000	60,00
PLU2531A3	alu	3000	82,00
PLU2531B3	zwart	3000	90,00
PLU2531W3	wit	3000	90,00

COVERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPCPLU2531O2	PC	22%	opaal	2000	9,00
COPCPLU2531O3	PC	22%	opaal	3000	13,00
COPCPLU2531O10	PC	22%	opaal	10000	90,00
COPCPLU2531O20	PC	22%	opaal	20000	180,00

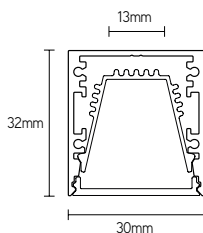
ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECPLU2531A	eindkap set alu	3,00
ECPLU2531B	eindkap set zwart	3,00
ECPLU2531W	eindkap set wit	3,00
COUPEFL	180° koppelstuk	3,00

BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
SUSPLU2	pendelset 2m	12,00

APS3030



KLEUREN

- RAL 9006 alu
- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit

EIGENSCHAPPEN

- profiel met binnenwerk
- doorvoerbekabeling mogelijk
- hoog koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- covers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- opbouw- of wandmontage
- algemene verlichting
- led-strip max. breedte: 13mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APS3030A2	alu	2000	65,00
APS3030B2	zwart	2000	76,00
APS3030W2	wit	2000	76,00
APS3030A3	alu	3000	104,00
APS3030B3	zwart	3000	113,00
APS3030W3	wit	3000	113,00

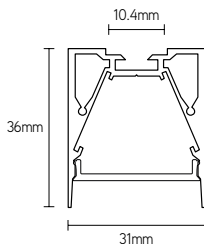
COVERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
CO30PCO2	PC	22%	opaal	2000	17,00
CO30PCO3	PC	22%	opaal	3000	26,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECS3030A	eindkap set alu	8,50
ECS3030B	eindkap set zwart	9,50
ECS3030W	eindkap set wit	9,50
PCS903030	90° koppelstuk	4,00
PCS1803030	180° koppelstuk	4,00

PLU3136



KLEUREN

- RAL 9006 alu
- RAL 9004 zwart
- RAL 9016 wit



EIGENSCHAPPEN

- strakke vorm
- dieperliggende cover wat resulteert in een lagere UGR
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- covers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- opbouw- of pendelmontage
- led-strip max. breedte: 10mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
PLU3136A2	alu	2000	65,00
PLU3136B2	zwart	2000	70,00
PLU3136W2	wit	2000	70,00
PLU3136A3	alu	3000	98,00
PLU3136B3	zwart	3000	105,00
PLU3136W3	wit	3000	105,00

COVERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPCPLU3136O2	PC	22%	opaal	2000	10,00
COPCPLU3136O3	PC	22%	opaal	3000	15,00
COPCPLU3136O10	PC	22%	opaal	10000	100,00
COPCPLU3136O20	PC	22%	opaal	20000	200,00

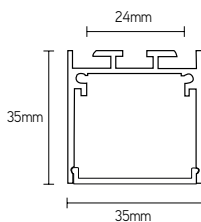
ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECPLU3136A	eindkap set alu	3,50
ECPLU3136B	eindkap set zwart	3,50
ECPLU3136W	eindkap set wit	3,50
COUPEFL	180° koppelstuk	3,00

BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
SUSPLU2	pendelset 2m	12,00

APS3535



KLEUREN

- RAL 9006 alu
- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit



EIGENSCHAPPEN

- stevig profiel
- hoog koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- covers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- opbouw- of wandmontage
- algemene verlichting
- led-strip max. breedte: 24mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APS3535A2	alu	2000	67,00
APS3535B2	zwart	2000	79,00
APS3535W2	wit	2000	79,00
APS3535A3	alu	3000	101,00
APS3535B3	zwart	3000	118,00
APS3535W3	wit	3000	118,00

COVERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC35O2	PC	22%	opaal	2000	16,00
COPC35BL2	PC	70%	zwart	2000	33,00
COPC35O3	PC	22%	opaal	3000	22,00
COPC35BL3	PC	70%	zwart	3000	49,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECS3535A	eindkap set alu	5,00
ECS3535B	eindkap set zwart	5,50
ECS3535W	eindkap set wit	5,50
PC90V35	90° verticaal koppelstuk	4,50
PC90H35	90° horizontaal koppelstuk	4,50
PC18035	180° koppelstuk	4,50

BEVESTIGINGEN

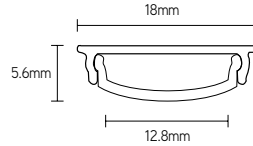
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
MCS3535MA	opbouwbeugel metaal 35mm alu	2,00
APSPENDSM2	pendelset 2m	13,00

APX1606



KLEUREN

● RAL 9006 alu



EIGENSCHAPPEN

- flexibel profiel
- goed koelvermogen
- covers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- opbouwmontage
- uitermate geschikt voor gebogen wanden of meubilair
- led-strip max. breedte: 12mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APX1606A2	alu	2000	16,00

COVERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COC16XF02	PC	22%	opaal	2000	10,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECX1606A	eindkap set alu	3,00

BEVESTIGINGEN

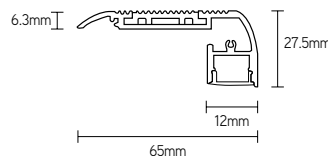
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
MCX1606A	opbouwbeugel alu	2,50

APX2865



KLEUREN

● RAL 9005 zwart



EIGENSCHAPPEN

- stevig profiel
- hoog koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- covers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- opbouwmontage op trede of buitenhoek
- traptredes egaal uitlichten
- led-strip max. breedte: 12mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APX2865TB	zwart	2000	77,00

COVERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC17CL2	PC	8%	transparant	2000	10,00
COPM17SCL2	PMMA	19%	semi-transparant	2000	10,00
COPC17O2	PC	22%	opaal	2000	10,00
COPM17OM2	PMMA	35%	opaal mat	2000	10,00
COPC17BL2	PC	70%	zwart	2000	19,00

ACCESSOIRES

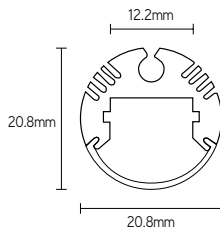
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECX2865B	eindkap set zwart	5,50

APXR21



KLEUREN

● RAL 9006 alu



EIGENSCHAPPEN

- rond profiel met gebogen cover
- zeer hoog koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- covers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- pendel- of wandmontage
- breed uitlichten
- led-strip max. breedte: 12mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APXR21A2	alu	2000	35,00

COVERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC20XR02	PC	22%	opaal	2000	14,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECXR21A	eindkap set alu	3,00

BEVESTIGINGEN

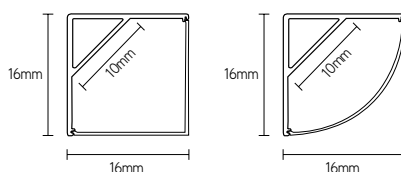
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
MCXR21MA	beugel voor wandmontage	7,50
APSPENDRM2	pendelset 2m	13,00

APX1616



KLEUREN

● RAL 9006 alu



EIGENSCHAPPEN

- compact profiel
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- covers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- montage in hoek
- uitlichten vanuit 45° hoek
- led-strip max. breedte: 10mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APX1616A2	alu	2000	25,00

COVERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC16XS02	PMMA vierkant	22%	opaal	2000	12,00
COPC16XC02	PC gebogen	22%	opaal	2000	12,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECX1616SA	eindkap set vierkant alu	3,00
ECX1616CA	eindkap set gebogen alu	3,00

BEVESTIGINGEN

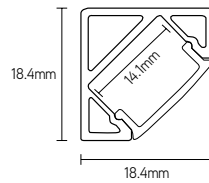
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
MCR1616MA	opbouwbeugel metaal	2,50
MCR1616PC	opbouwbeugel kunststof	2,50

APS1818



KLEUREN

- RAL 9006 alu
- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit



EIGENSCHAPPEN

- goed koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- covers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- montage in hoek
- uitlichten vanuit 45° hoek
- led-strip max. breedte: 14mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APS1818A2	alu	2000	23,00
APS1818B2	zwart	2000	31,00
APS1818W2	wit	2000	31,00
APS1818A3	alu	3000	33,00
APS1818B3	zwart	3000	47,00
APS1818W3	wit	3000	47,00

COVERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC17CL2	PC	8%	transparant	2000	10,00
COPM17SCL2	PMMA	19%	semi-transparant	2000	10,00
COPC17O2	PC	22%	opaal	2000	10,00
COPM17OM2	PMMA	35%	opaal mat	2000	10,00
COPC17BL2	PC	70%	zwart	2000	19,00
COPC17CL3	PC	8%	transparant	3000	16,00
COPM17SCL3	PMMA	19%	semi-transparant	3000	16,00
COPC17O3	PC	22%	opaal	3000	16,00
COPM17OM3	PMMA	35%	opaal mat	3000	16,00
COPC17BL3	PC	70%	zwart	3000	29,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECS1818A	eindkap set alu	2,00
ECS1818B	eindkap set zwart	2,50
ECS1818W	eindkap set wit	2,50

BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
MCS1818MB	opbouwbeugel zwart 18mm	2,50
MCS1818MA	opbouwbeugel alu 18mm	2,00
MCS1818PC	opbouwbeugel kunststof 18mm	2,00

Wegenwerken Nijs Messelbroek, België





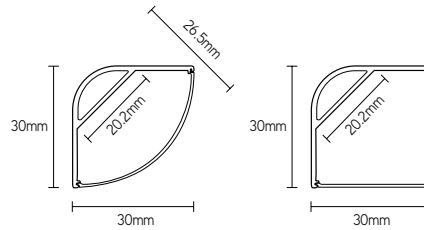


APX3030



KLEUREN

● RAL 9006 alu



EIGENSCHAPPEN

- hoog koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- covers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- montage in hoek
- uitlichten vanuit 45° hoek
- led-strip max. breedte: 20mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APX3030A2	alu	2000	54,00

COVERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC30XS02	PMMA vierkant	22%	opaal	2000	14,00
COPC30XC02	PC gebogen	22%	opaal	2000	14,00

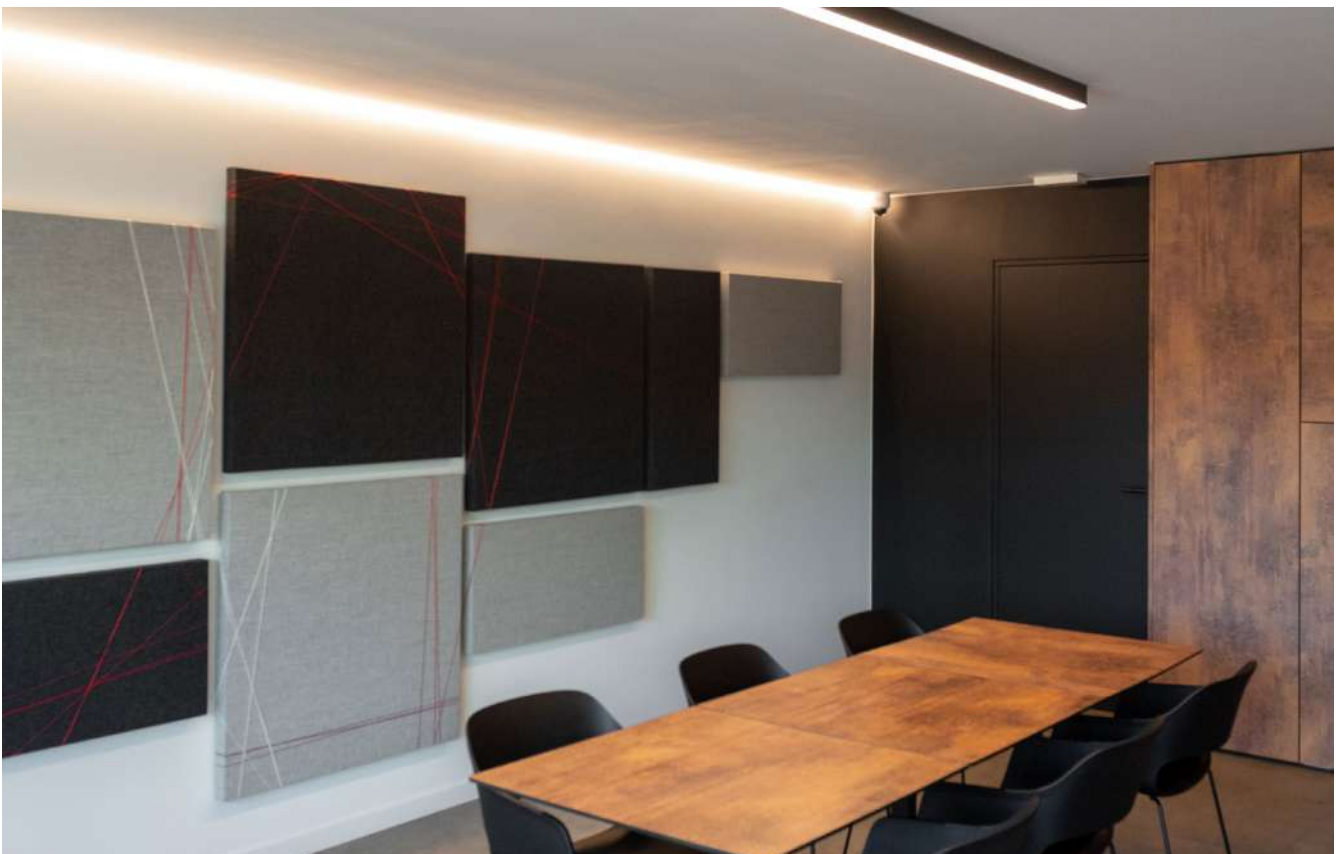
ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECX3030SA	eindkap set vierkant alu	4,50
ECX3030CA	eindkap set gebogen alu	4,50
PCX903030	90° koppelstuk kunststof	4,00
PCX1803030	180° koppelstuk kunststof	4,00

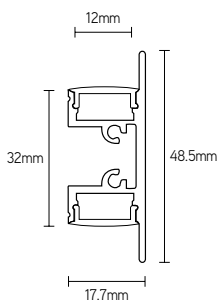
BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
MCX3030MA	opbouwbeugel alu	3,50

Wegenwerken Nijs Messelbroek, België



APX4918



KLEUREN

- RAL 9006 alu
- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit

EIGENSCHAPPEN

- hoog koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- covers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- wandmontage
- direct-indirecte verlichting
- led-strip max. breedte: 12mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APX4918A2	alu	2000	63,00
APX4918B2	zwart	2000	73,00
APX4918W2	wit	2000	73,00

COVERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC17CL2	PC	8%	transparant	2000	10,00
COPM17SCL2	PMMA	19%	semi-transparant	2000	10,00
COPC17O2	PC	22%	opaal	2000	10,00
COPM17OM2	PMMA	35%	opaal mat	2000	10,00
COPC17BL2	PC	70%	zwart	2000	19,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECX4918A	eindkap set alu	8,00
ECX4918B	eindkap set zwart	9,00
ECX4918W	eindkap set wit	9,00

BEVESTIGINGEN

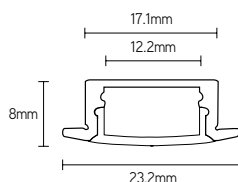
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
MCX4918A	opbouwbeugel alu	3,50

APR2308



KLEUREN

- RAL 9006 alu
- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit



EIGENSCHAPPEN

- ondiep profiel
- compact profiel
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- covers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- inbouwmontage in wand of plafond
- infrezen in meubilair
- led-strip max. breedte: 12mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APR2308A2	alu	2000	16,00
APR2308B2	zwart	2000	19,00
APR2308W2	wit	2000	19,00

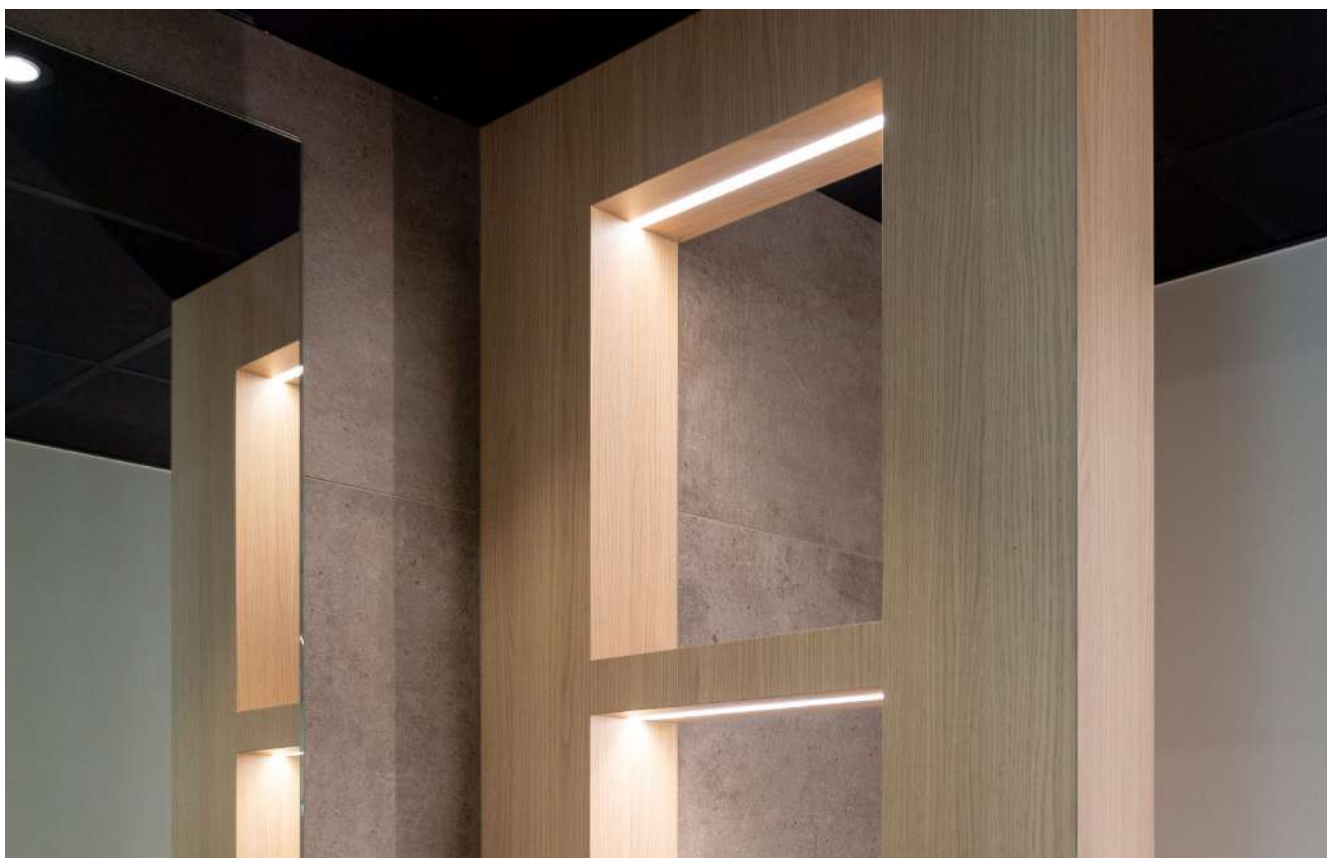
COVERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC17CL2	PC	8%	transparant	2000	10,00
COPM17SCL2	PMMA	19%	semi-transparant	2000	10,00
COPC17O2	PC	22%	opaal	2000	10,00
COPM17OM2	PMMA	35%	opaal mat	2000	10,00
COPC17BL2	PC	70%	zwart	2000	19,00

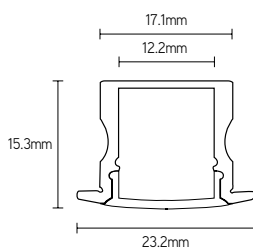
ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECR2308A	eindkap set alu	2,00
ECR2308B	eindkap set zwart	2,50
ECR2308W	eindkap set wit	2,50




Wegenwerken Nijs Messelbroek, België



APR2315



KLEUREN

-  RAL 9006 alu
-  RAL 9005 zwart
-  RAL 9003 wit

EIGENSCHAPPEN

- diep profiel
- goed koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- covers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- inbouwmontage in wand of plafond
- infrezen in meubilair
- led-strip max. breedte: 12mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APR2315A2	alu	2000	20,00
APR2315B2	zwart	2000	24,00
APR2315W2	wit	2000	24,00

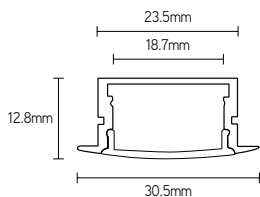
COVERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC17CL2	PC	8%	transparant	2000	10,00
COPM17SCL2	PMMA	19%	semi-transparant	2000	10,00
COPC17O2	PC	22%	opaal	2000	10,00
COPM17OM2	PMMA	35%	opaal mat	2000	10,00
COPC17BL2	PC	70%	zwart	2000	19,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECR2315A	eindkap set alu	2,00
ECR2315B	eindkap set zwart	2,00
ECR2315W	eindkap set wit	2,00

APR3013



KLEUREN

- RAL 9006 alu
- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit

EIGENSCHAPPEN

- breed profiel
- hoog koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- covers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- inbouwmontage in wand of plafond
- infrezen in meubilair
- led-strip max. breedte: 18mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APR3013A2	alu	2000	23,00
APR3013B2	zwart	2000	33,00
APR3013W2	wit	2000	33,00

COVERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC24CL2	PC	8%	transparant	2000	14,00
COPC24O2	PC	22%	opaal	2000	14,00

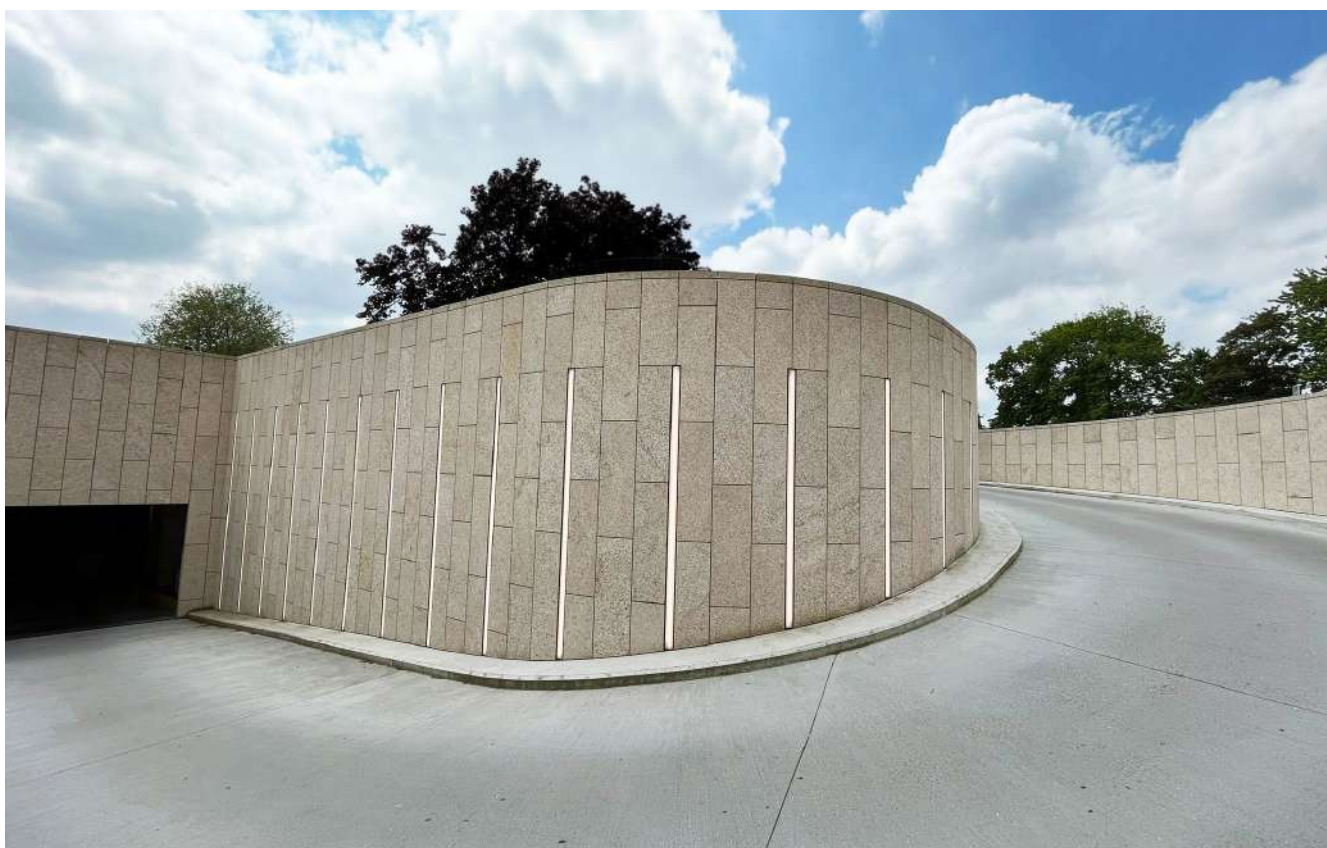
ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECR3013A	eindkap set alu	2,00
ECR3013B	eindkap set zwart	2,00
ECR3013W	eindkap set wit	2,00

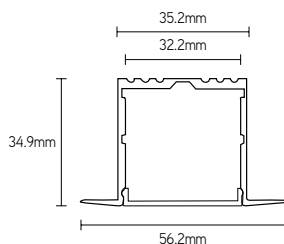
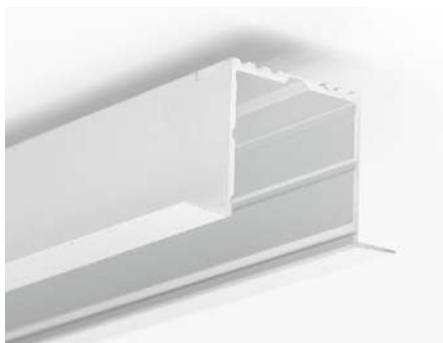
BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
MCR3013M	montagebeugel met springveren	4,70

Parking 't Zand Brugge, België



APR5035



KLEUREN

- RAL 9006 alu
- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit

EIGENSCHAPPEN

- stevig profiel
- zeer hoog koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- covers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- inbouwmontage in wand of plafond
- infrezen in meubilair
- led-strip max. breedte: 32mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APR5035A2	alu	2000	67,00
APR5035B2	zwart	2000	83,00
APR5035W2	wit	2000	83,00

COVERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC35O2	PC	22%	opaal	2000	16,00
COPC35BL2	PC	70%	zwart	2000	33,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECR5035A	eindkap set alu	3,00
ECR5035B	eindkap set zwart	3,00
ECR5035W	eindkap set wit	3,00

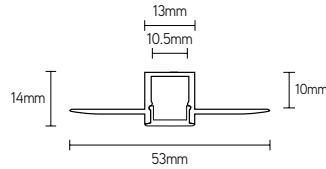
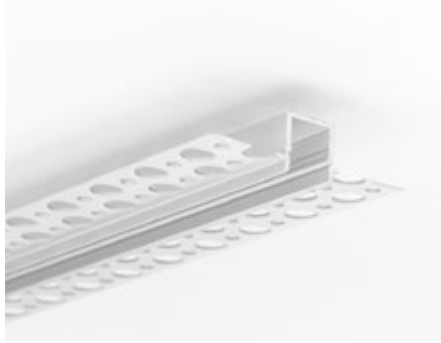
BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
MCR5035M	montagebeugel met springveren	3,00

Cultureel Centrum Hamme, België



APX5314



KLEUREN

● RAL 9006 alu

EIGENSCHAPPEN

- hoog koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- covers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- trimless inbouwmontage in pleisterwerk
- led-strip max. breedte: 10mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APX5314A	alu	2000	42,00

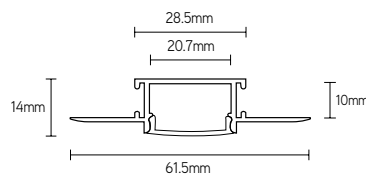
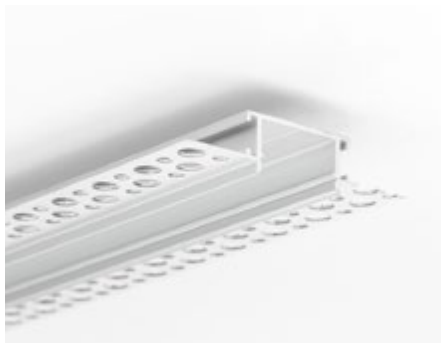
COVERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC10X02	PC	22%	opaal	2000	12,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECX5314A	eindkap set alu	3,50

APX6214



KLEUREN

● RAL 9006 alu

EIGENSCHAPPEN

- hoog koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- covers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- trimless inbouwmontage in pleisterwerk
- led-strip max. breedte: 20mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APX6214A	alu	2000	50,00

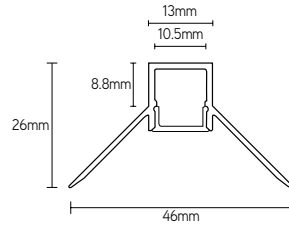
COVERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC21X02	PC	22%	opaal	2000	13,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECX6214A	eindkap set alu	3,50

APXC4626



KLEUREN

● RAL 9006 alu

EIGENSCHAPPEN

- hoekprofiel
- hoog koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- covers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- trimless inbouwmontage in pleisterwerk
- uitlichten vanuit binnenhoek
- led-strip max. breedte: 10mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APXC4626	alu	2000	52,00

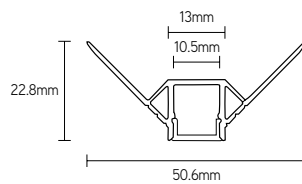
COVERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC10X02	PC	22%	opaal	2000	12,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECXC4626	eindkap set alu	3,50

APXC5123



KLEUREN

● RAL 9006 alu

EIGENSCHAPPEN

- hoekprofiel
- hoog koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- covers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- trimless inbouwmontage in pleisterwerk
- uitlichten vanuit buitenhoek
- led-strip max. breedte: 10mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APXC5123	alu	2000	52,00

COVERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPC10X02	PC	22%	opaal	2000	12,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECXC5123	eindkap set alu	3,50

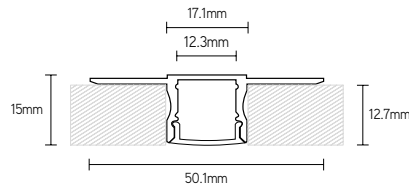
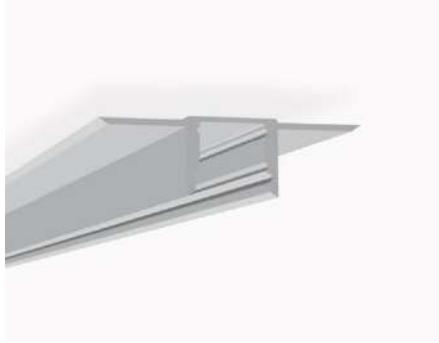
Baldewijns Beringen, België



Left Complex Antwerpen, België



PLG1715



KLEUREN

● RAL 9006 alu

EIGENSCHAPPEN

- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- covers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- trimless inbouwmontage in gyproc 12,5mm
- led-strip max. breedte: 12mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
PLG1715A2	alu	2000	55,00

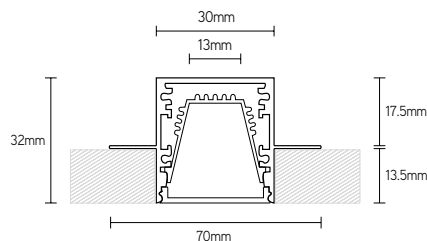
COVERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPCPLG171502	PC	22%	opaal	2000	8,00
COPCPLG171503	PC	22%	opaal	3000	12,00
COPCPLG1715010	PC	22%	opaal	10000	45,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECPLG1715A	eindkap set alu	5,00

APX3270



KLEUREN

● RAL 9006 alu

EIGENSCHAPPEN

- zeer hoog koelvermogen
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- covers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- trimless inbouwmontage 13,5mm
- led-strip max. breedte: 13mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APX3270A2	alu	2000	61,00

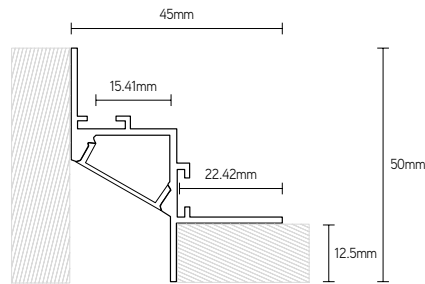
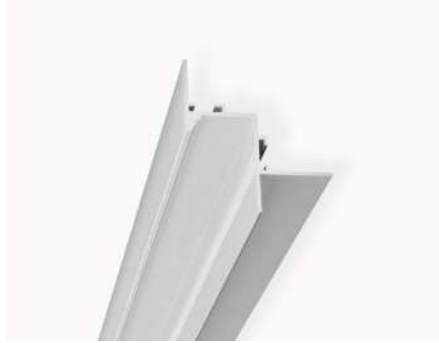
COVERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
CO30PCO2	PC	22%	opaal	2000	17,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECS3030A	eindkap set alu	8,50

PWG1715



KLEUREN

● RAL 9006 alu

EIGENSCHAPPEN

- koofverlichting
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- covers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- trimless inbouwmontage in gyproc 12,5mm
- led-strip max. breedte: 15mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
PWG1715A2	alu	2000	60,00

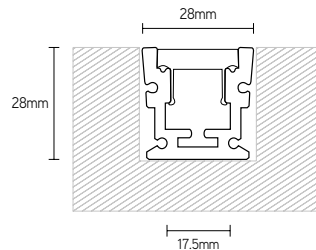
COVERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPCPWG1715O2	PC	22%	opaal	2000	8,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECPWG1715A	eindkap set alu	5,00

GRP2828



KLEUREN

● RAL 9006 alu

EIGENSCHAPPEN

- grondverlichting
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- covers UV-bestendig

TOEPASSINGEN

- trimless inbouwmontage in een vloer
- led-strip max. breedte: 17mm

PROFIELEN

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
GRP2828A2	alu	2000	80,00

COVERS

ARTIKEL	MATERIAAL	LICHTREDUCTIE	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
COPGRP2828O2	PC	22%	opaal	2000	25,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
ECGRP2828A	eindkap set alu	12,00
SILGRP2828	set silicone dichting	8,00

LINEAR

LINE

LED-STRIPS

Onderstaand een aantal eigenschappen waarmee Ledlines® zich onderscheidt met led-strips voor professionele toepassingen. Wij benadrukken deze waarden door het gebruik van hoogwaardige en betrouwbare materialen:

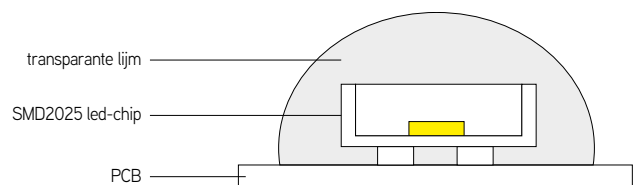
- **Lange levensduur tot 60.000h bij L80**
- **Gold wire bonding**
Het gebruik van goud voor de verbinding tussen de led-junctie en de aansluitpennen. Dit voorkomt oxidatie en zorgt voor een betere reflectie + efficiëntie.
- **BIN1 led-chips**
Led-chips met de geringste kleurafwijking en als gevolg een consistente kleurweergave.
- **SDCM<3**
Een Standard Deviation of Color Matching kleiner dan 3 waarmee zichtbaar kleurverschil tussen verschillende productseries voorkomen wordt
- **Installatiegemak**
De led-strips worden aan beide zijden voorzien van één meter kabel. Bijkomstig worden de aansluitkabels gelabeld met de referentie en kleurtemperatuur voor een makkelijke identificatie.
- **Ecologische verpakking**
De verpakking en spoel bestaat uit een milieuvriendelijk, gerecycled karton wat bijdraagt tot het aspect duurzaamheid.



DOT-FREE

De introductie van de dot-free serie belooft een innovatieve stap voorwaarts binnen de led-strips. De samenvoeging van de beste eigenschappen van COB (Chip-on-Board) en SMD (Surface Mounted Device) technologieën, biedt unieke voordelen. Dit zorgt voor een aantrekkelijke combinatie van efficiëntie, duurzaamheid en kwaliteit waardoor het de ideale keuze is voor diverse verlichtingstoepassingen:

- **SMD2025 led-chip**
een uitstekende efficiëntie, vergelijkbaar met de bekende SMD2835, met compactere afmetingen waardoor een hoger aantal chips per meter mogelijk is
- **Dot-free**
gebruik van transparante lijm en fosfor coating rond de led-chips wat zorgt voor een egale lichtlijn zonder zichtbare lichtpunten
- **Hoge efficiëntie**
uitstekende verlichtingsprestatie met een efficiëntie tot 125 lm/W bij CRI>90
- **Sterke buigweerstand**
Betere buigweerstand t.o.v. COB-oplossingen wat resulteert in duurzamere led-strips
- **Neutrale lichtuitstraling**
gebruik van transparante lijm zonder invloed van de kleur geel (zoals bij COB led-strips).
- **Gelijkmatige lichtuitstraling**
uitgerust met een brede stralingshoek van 140°
- **Kleurvastheid**
in tegenstelling tot COB led-strips geen verkleuring in de randzone, wat resulteert in een consistente lichtkwaliteit over de gehele lengte

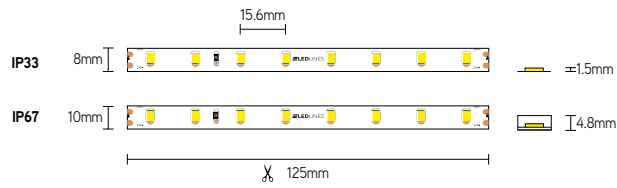




	LEDSTRIP	MAX. W/M	MAX. LM/M	LEDS/M	CRI	DOT-FREE	TOEPASSING	PG.
	ECO64	4,8	680	64	>80	-	• up-down indirecte accentverlichting (min. 20 cm van muur/plafond)	58
	DIA64	4,8	545	64	>95	-	• indirecte accentverlichting • CRI>95 voor retail, winkels, museum, diamant, kunst, automotive	58
NEW	DOT64	5,2	700	256	>90	ja	• up-down accentverlichting • trapverlichting • verlichting zonder zichtbare dots	58
	ECO80	7,2	1050	80	>80	-	• indirecte verlichting van plinten en kasten	59
	DIA80	7,2	853	80	>95	-	• indirecte verlichting van plinten en kasten • CRI>95 voor retail, winkels, museum, diamant, kunst, automotive	59
NEW	FURCOB	5,0	623	480	>90	ja	• up-down accentverlichting in meubels • verlichting zonder zichtbare dots	59
	ECO128	9,6	1390	128	>80	-	• indirecte sfeerverlichting in kasten en nissen • up-down indirecte sfeerverlichting (min. 10 cm van muur/plafond)	60
	DIA128	9,6	1105	128	>95	-	• indirecte sfeerverlichting in kasten en nissen • CRI>95 voor retail, winkels, museum, diamant, kunst, automotive	60
NEW	DOT128	10,4	1320	256	>90	ja	• directe sfeerverlichting in kasten en nissen • verlichting zonder zichtbare dots	60
	ECO160	14,4	2015	160	>80	-	• indirecte lokale verlichting	61
	DIA160	14,4	1610	160	>95	-	• indirecte lokale verlichting • CRI>95 voor retail, winkels, museum, diamant, kunst, automotive	61
NEW	DOT160	15,2	1860	256	>90	ja	• lokale verlichting • verlichting zonder zichtbare dots	61
	ECO192	17,6	2480	192	>80	-	• algemene verlichting	62
	DIA192	17,6	1970	192	>95	-	• algemene verlichting • CRI>95 voor retail, winkels, museum, diamant, kunst, automotive	62
	ECO240	22,0	3000	240	>80	-	• algemene verlichting high output	63
	DIA240	22,0	2460	240	>95	-	• algemene verlichting high output • CRI>95 voor retail, winkels, museum, diamant, kunst, automotive	63
NEW	POW160	26,2	3859	160	>80	-	• algemene verlichting extra high output • pendelarmaturen boven burelen	66
	DUAL192	21,0	2930	192	>80	-	• algemene verlichting high output • voor brede profielen	66
NEW	ULV10	9,6	1207	140	>80	-	• sfeer- en nisverlichting in gangen, 10m op één voedingspunt • lange lichtlijnen	67
NEW	ULV20	9,6	1207	140	>80	-	• sfeer- en nisverlichting in gangen, 20m op één voedingspunt • lange lichtlijnen	67
NEW	ULV30	9,6	1207	140	>80	-	• sfeer- en nisverlichting in gangen, 30m op één voedingspunt • lange lichtlijnen	67
NEW	TUNABLE WHITE	15,0	1166	608	>90	ja	• sfeer- en nisverlichting met instelbare kleurtemperatuur	68
NEW	RGBTW	19,0	364	700	>90	ja	• directe sfeerverlichting met instelbare kleuren • verlichting zonder zichtbare dots	68
NEW	RGB	18,0	787	756	-	ja	• indirecte sfeerverlichting met instelbare kleuren	69
NEW	RGBW	18,4	453	672	>90	ja	• directe sfeerverlichting met instelbare kleuren • verlichting zonder zichtbare dots	69
NEW	CONNECTOREN	-	-	-	-	-	-	70

ECO64

mono-color led-strip - 64 leds/m - CRI>80



EIGENSCHAPPEN

- efficiëntie tot 140lm/W
- 64 leds/m - SMD2835
- CRI>80

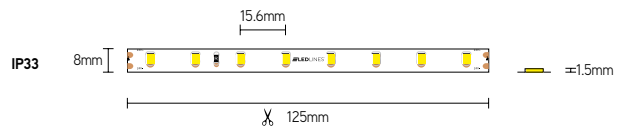
TOEPASSINGEN

- up-down indirecte accentverlichting (min. 20 cm van muur/plafond)

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
ECO642733	33	2700	>80	620	4,8	24	5	61,00
ECO643033	33	3000	>80	650	4,8	24	5	61,00
ECO644033	33	4000	>80	680	4,8	24	5	61,00
ECO642767	67	2700	>80	546	4,8	24	5	96,00
ECO643067	67	3000	>80	572	4,8	24	5	96,00
ECO644067	67	4000	>80	599	4,8	24	5	96,00

DIA64

mono-color led-strip - 64 leds/m - CRI>95



EIGENSCHAPPEN

- efficiëntie tot 115lm/W
- 64 leds/m - SMD2835
- CRI>95

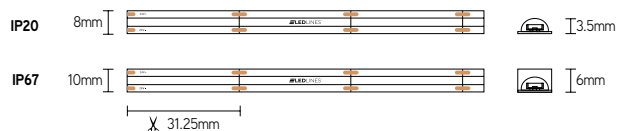
TOEPASSINGEN

- indirecte accentverlichting
- CRI>95 voor retail, winkels, museum, diamant, kunst, automotive

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
DIA642333	33	2300	>95	460	4,8	24	5	68,00
DIA642733	33	2700	>95	495	4,8	24	5	68,00
DIA643033	33	3000	>95	520	4,8	24	5	68,00
DIA644033	33	4000	>95	545	4,8	24	5	68,00

DOT64

mono-color led-strip - 256 leds/m - CRI>90 - dot-free



EIGENSCHAPPEN

- geen zichtbare dots
- efficiëntie tot 130lm/W
- 256 leds/m - SMD2025
- CRI>90

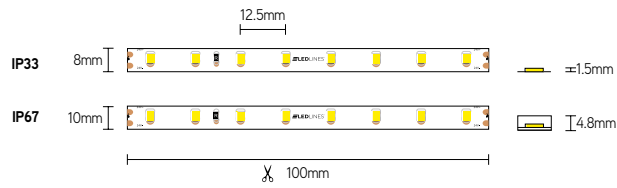
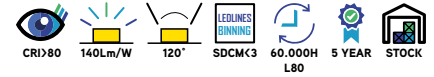
TOEPASSINGEN

- up-down accentverlichting
- trapverlichting

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
DOT642720	20	2700	>90	620	5,2	24	5	125,00
DOT643020	20	3000	>90	674	5,2	24	5	125,00
DOT644020	20	4000	>90	700	5,2	24	5	125,00
DOT642767	67	2700	>90	584	5,2	24	5	150,00
DOT643067	67	3000	>90	635	5,2	24	5	150,00
DOT644067	67	4000	>90	657	5,2	24	5	150,00

ECO80

mono-color led-strip - 80 leds/m - CRI>80



EIGENSCHAPPEN

- efficiëntie tot 140lm/W
- 80 leds/m - SMD2835
- CRI>80

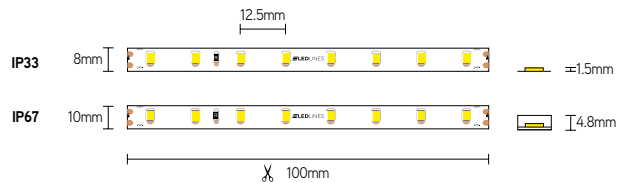
TOEPASSINGEN

- indirecte verlichting van plinten en kasten

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
ECO802733	33	2700	>80	960	7,2	24	5	68,00
ECO803033	33	3000	>80	1010	7,2	24	5	68,00
ECO804033	33	4000	>80	1050	7,2	24	5	68,00
ECO802767	67	2700	>80	889	7,2	24	5	101,00
ECO803067	67	3000	>80	895	7,2	24	5	101,00
ECO804067	67	4000	>80	924	7,2	24	5	101,00

DIA80

mono-color led-strip - 80 leds/m - CRI>95



EIGENSCHAPPEN

- efficiëntie tot 115lm/W
- 80 leds/m - SMD2835
- CRI>95

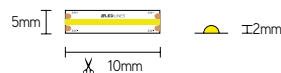
TOEPASSINGEN

- indirecte verlichting van plinten en kasten
- CRI>95 voor retail, winkels, museum, diamant, kunst, automotive

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
DIA802333	33	2300	>95	705	7,2	24	5	76,00
DIA802733	33	2700	>95	765	7,2	24	5	76,00
DIA803033	33	3000	>95	828	7,2	24	5	76,00
DIA804033	33	4000	>95	853	7,2	24	5	76,00
DIA802367	67	2300	>95	621	7,2	24	5	112,00
DIA802767	67	2700	>95	674	7,2	24	5	112,00
DIA803067	67	3000	>95	709	7,2	24	5	112,00
DIA804067	67	4000	>95	740	7,2	24	5	112,00

FURCOB

furniture led-strip - 480 leds/m - CRI>90 - dot-free



EIGENSCHAPPEN

- geen zichtbare dots
- efficiëntie tot 100lm/W
- 480 leds/m - COB
- CRI>90

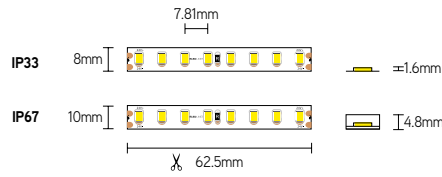
TOEPASSINGEN

- up-down accentverlichting in meubels

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
FURCOB2720	20	2700	>90	562	5,0	24	5	70,00
FURCOB3020	20	3000	>90	584	5,0	24	5	70,00
FURCOB4020	20	4000	>90	623	5,0	24	5	70,00

ECO128

mono-color led-strip - 128 leds/m - CRI>80



EIGENSCHAPPEN

- efficiëntie tot 145lm/W
- 128 leds/m - SMD2835
- CRI>80

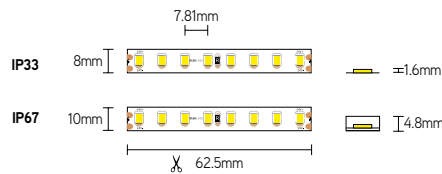
TOEPASSINGEN

- indirecte sfeerverlichting in kasten en nissen
- up-down indirecte sfeerverlichting (min. 10 cm van muur/plafond)

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
ECO1282733	33	2700	>80	1270	9,6	24	5	89,00
ECO1283033	33	3000	>80	1335	9,6	24	5	89,00
ECO1284033	33	4000	>80	1390	9,6	24	5	89,00
ECO1282767	67	2700	>80	1118	9,6	24	5	129,00
ECO1283067	67	3000	>80	1175	9,6	24	5	129,00
ECO1284067	67	4000	>80	1223	9,6	24	5	129,00

DIA128

mono-color led-strip - 128 leds/m - CRI>95



EIGENSCHAPPEN

- efficiëntie tot 115lm/W
- 128 leds/m - SMD2835
- CRI>95

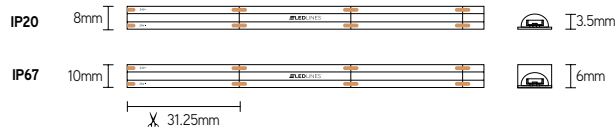
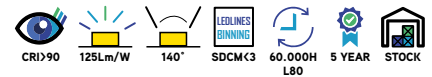
TOEPASSINGEN

- indirecte sfeerverlichting in kasten en nissen
- CRI>95 voor retail, winkels, museum, diamant, kunst, automotive

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
DIA1282333	33	2300	>95	930	9,6	24	5	99,00
DIA1282733	33	2700	>95	1005	9,6	24	5	99,00
DIA1283033	33	3000	>95	1060	9,6	24	5	99,00
DIA1284033	33	4000	>95	1105	9,6	24	5	99,00
DIA1282367	67	2300	>95	818	9,6	24	5	143,00
DIA1282767	67	2700	>95	884	9,6	24	5	143,00
DIA1283067	67	3000	>95	933	9,6	24	5	143,00
DIA1284067	67	4000	>95	972	9,6	24	5	143,00

DOT128

mono-color led-strip - 256 leds/m - CRI>90 - dot-free



EIGENSCHAPPEN

- geen zichtbare dots
- efficiëntie tot 125lm/W
- 256 leds/m - SMD2025
- CRI>90

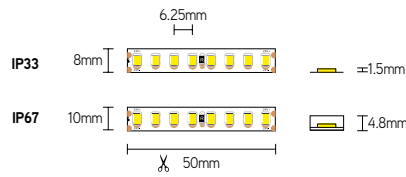
TOEPASSINGEN

- directe sfeerverlichting in kasten en nissen
- verlichting zonder zichtbare dots

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
DOT1282720	20	2700	>90	1241	10,4	24	5	125,00
DOT1283020	20	3000	>90	1280	10,4	24	5	125,00
DOT1284020	20	4000	>90	1320	10,4	24	5	125,00
DOT1282767	67	2700	>90	1166	10,4	24	5	150,00
DOT1283067	67	3000	>90	1229	10,4	24	5	150,00
DOT1284067	67	4000	>90	1295	10,4	24	5	150,00

ECO160

mono-color led-strip - 160 leds/m - CRI>80



EIGENSCHAPPEN

- efficiëntie tot 140lm/W
- 160 leds/m - SMD2835
- CRI>80

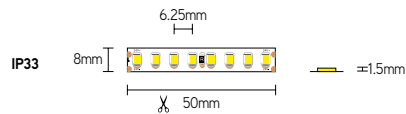
TOEPASSINGEN

- indirecte lokale verlichting

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
ECO1602733	33	2700	>80	1835	14,4	24	5	120,00
ECO1603033	33	3000	>80	1935	14,4	24	5	120,00
ECO1604033	33	4000	>80	2015	14,4	24	5	120,00
ECO1602767	67	2700	>80	1615	14,4	24	5	169,00
ECO1603067	67	3000	>80	1703	14,4	24	5	169,00
ECO1604067	67	4000	>80	1773	14,4	24	5	169,00

DIA160

mono-color led-strip - 160 leds/m - CRI>95



EIGENSCHAPPEN

- efficiëntie tot 115lm/W
- 160 leds/m - SMD2835
- CRI>95

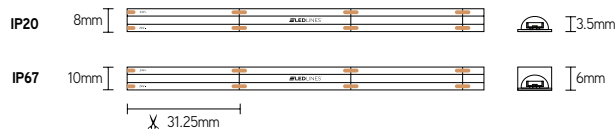
TOEPASSINGEN

- indirecte lokale verlichting
- CRI>95 voor retail, winkels, museum, diamant, kunst, automotive

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
DIA1602333	33	2300	>95	1360	14,4	24	5	133,00
DIA1602733	33	2700	>95	1470	14,4	24	5	133,00
DIA1603033	33	3000	>95	1545	14,4	24	5	133,00
DIA1604033	33	4000	>95	1610	14,4	24	5	133,00

DOT160

mono-color led-strip - 256 leds/m - CRI>90 - dot-free



EIGENSCHAPPEN

- geen zichtbare dots
- efficiëntie tot 120lm/W
- 256 leds/m - SMD2025
- CRI>90

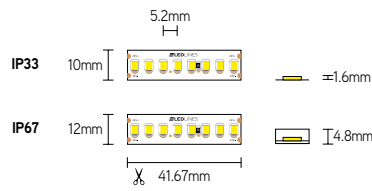
TOEPASSINGEN

- lokale verlichting
- verlichting zonder zichtbare dots

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
DOT1602720	20	2700	>90	1618	15,2	24	5	125,00
DOT1603020	20	3000	>90	1735	15,2	24	5	125,00
DOT1604020	20	4000	>90	1860	15,2	24	5	125,00
DOT1602767	67	2700	>90	1508	15,2	24	5	150,00
DOT1603067	67	3000	>90	1644	15,2	24	5	150,00
DOT1604067	67	4000	>90	1792	15,2	24	5	150,00

ECO192

mono-color led-strip - 192 leds/m - CRI>80



EIGENSCHAPPEN

- efficiëntie tot 140lm/W
- 192 leds/m - SMD2835
- CRI>80

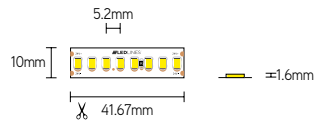
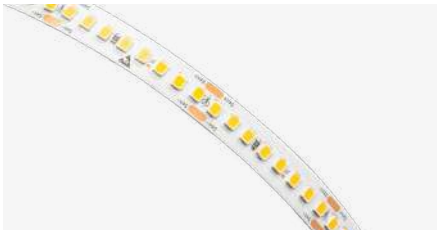
TOEPASSINGEN

- algemene verlichting

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
ECO1922733	33	2700	>80	2260	17,6	24	5	135,00
ECO1923033	33	3000	>80	2380	17,6	24	5	135,00
ECO1924033	33	4000	>80	2480	17,6	24	5	135,00
ECO1922767	67	2700	>80	1989	17,6	24	5	182,00
ECO1923067	67	3000	>80	2095	17,6	24	5	182,00
ECO1924067	67	4000	>80	2183	17,6	24	5	182,00

DIA192

mono-color led-strip - 192 leds/m - CRI>95



EIGENSCHAPPEN

- efficiëntie tot 115lm/W
- 192 leds/m - SMD2835
- CRI>95

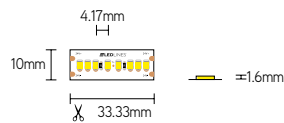
TOEPASSINGEN

- algemene verlichting
- CRI>95 voor retail, winkels, museum, diamant, kunst, automotive

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
DIA1922333	33	2300	>95	1660	17,6	24	5	150,00
DIA1922733	33	2700	>95	1795	17,6	24	5	150,00
DIA1923033	33	3000	>95	1890	17,6	24	5	150,00
DIA1924033	33	4000	>95	1970	17,6	24	5	150,00

ECO240

mono-color led-strip - 240 leds/m - CRI>80



EIGENSCHAPPEN

- efficiëntie tot 135lm/W
- 240 leds/m - SMD2835
- CRI>80

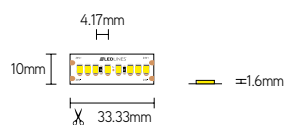
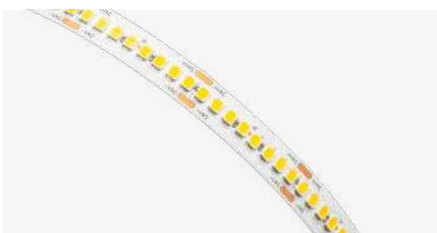
TOEPASSINGEN

- algemene verlichting high output

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
ECO2402733	33	2700	>80	2735	22,0	24	5	148,00
ECO2403033	33	3000	>80	2880	22,0	24	5	148,00
ECO2404033	33	4000	>80	3000	22,0	24	5	148,00

DIA240

mono-color led-strip - 240 leds/m - CRI>95



EIGENSCHAPPEN

- efficiëntie tot 115lm/W
- 160 leds/m - SMD2835
- CRI>95

TOEPASSINGEN

- algemene verlichting high output
- CRI>95 voor retail, winkels, museum, diamant, kunst, automotive

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
DIA2402333	33	2300	>95	2075	22,0	24	5	164,00
DIA2402733	33	2700	>95	2240	22,0	24	5	164,00
DIA2403033	33	3000	>95	2360	22,0	24	5	164,00
DIA2404033	33	4000	>95	2460	22,0	24	5	164,00





POW160

power led-strip - 160 leds/m - CRI>80



EIGENSCHAPPEN

- efficiëntie tot 150lm/W
- 160 leds/m - SMD2835
- CRI>80

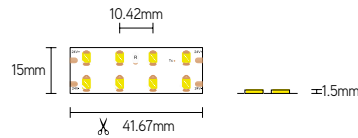
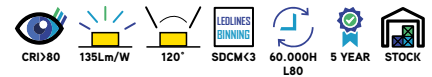
TOEPASSINGEN

- algemene verlichting extra high output
- pendelarmaturen boven burelen

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
POW1602733	33	2700	>80	3600	26,2	24	3	70,00
POW1603033	33	3000	>80	3660	26,2	24	3	70,00
POW1604033	33	4000	>80	3859	26,2	24	3	70,00

DUAL192

wide led-strip - 2x96 leds/m - CRI>80



EIGENSCHAPPEN

- efficiëntie tot 1m/W
- leds/m - SMD
- CRI>95

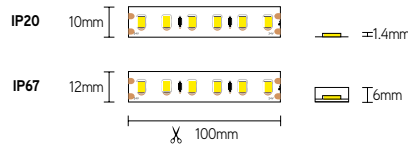
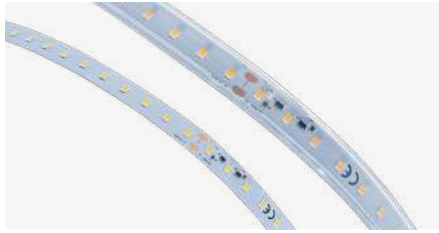
TOEPASSINGEN

- algemene verlichting high output
- voor brede profielen

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
DUAL1922733	33	2700	>80	2670	21,0	24	5	149,00
DUAL1923033	33	3000	>80	2810	21,0	24	5	149,00
DUAL1924033	33	4000	>80	2930	21,0	24	5	149,00

ULV10

long led-strip 10m - 48V - 140 leds/m - CRI>80



EIGENSCHAPPEN

- efficiëntie tot 125lm/W
- 140 leds/m - SMD2835
- CRI>80
- 48V led-strip

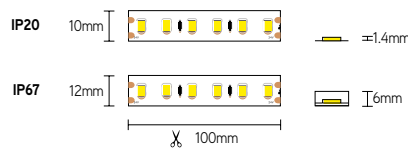
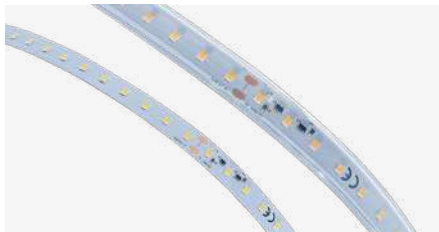
TOEPASSINGEN

- sfeer- en nisverlichting in gangen
- 10m op één voedingspunt
- lange lichtlijnen

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
ULV10482720	20	2700	>80	1145	9,6	48	10	150,00
ULV10483020	20	3000	>80	1176	9,6	48	10	150,00
ULV10484020	20	4000	>80	1207	9,6	48	10	150,00
ULV10482767	67	2700	>80	1085	9,6	48	10	220,00
ULV10483067	67	3000	>80	1117	9,6	48	10	220,00
ULV10484067	67	4000	>80	1146	9,6	48	10	220,00

ULV20

long led-strip 20m - 48V - 140 leds/m - CRI>80



EIGENSCHAPPEN

- efficiëntie tot 125lm/W
- 140 leds/m - SMD2835
- CRI>80
- 48V led-strip

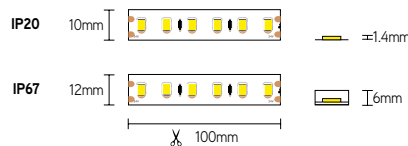
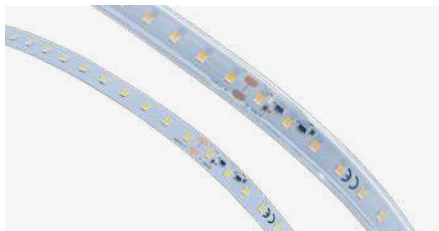
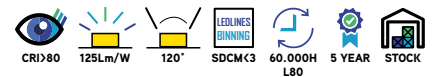
TOEPASSINGEN

- sfeer- en nisverlichting in gangen
- 20m op één voedingspunt
- lange lichtlijnen

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
ULV20482720	20	2700	>80	1176	9,6	48	20	299,00
ULV20483020	20	3000	>80	1176	9,6	48	20	299,00
ULV20484020	20	4000	>80	1207	9,6	48	20	299,00
ULV20482767	67	2700	>80	1117	9,6	48	20	425,00
ULV20483067	67	3000	>80	1146	9,6	48	20	425,00
ULV20484067	67	4000	>80	1177	9,6	48	20	425,00

ULV30

long led-strip 30m - 48V - 140 leds/m - CRI>80



EIGENSCHAPPEN

- efficiëntie tot 125lm/W
- 140 leds/m - SMD2835
- CRI>80
- 48V led-strip

TOEPASSINGEN

- sfeer- en nisverlichting in gangen
- 30m op één voedingspunt
- lange lichtlijnen

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
ULV30482720	20	2700	>80	1145	9,6	48	30	455,00
ULV30483020	20	3000	>80	1176	9,6	48	30	455,00
ULV30484020	20	4000	>80	1207	9,6	48	30	455,00
ULV30482767	67	2700	>80	1104	9,6	48	30	650,00
ULV30483067	67	3000	>80	1140	9,6	48	30	650,00
ULV30484067	67	4000	>80	1177	9,6	48	30	650,00

TUNABLE WHITE

tunable white led-strip - 608 leds/m - CRI>90



EIGENSCHAPPEN

- efficiëntie tot 80lm/W
- 608 leds/m - COB
- CRI>90

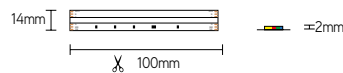
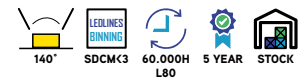
TOEPASSINGEN

- sfeer- en nisverlichting met instelbare kleurtemperatuur

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
TWDOT20	20	2500-6500	90	544+623	15,0	24	5	99,00

RGBTW

RGB+TW led-strip - 700 leds/m - dot-free



EIGENSCHAPPEN

- geen zichtbare dots
- 700 leds/m - COB
- CRI>90

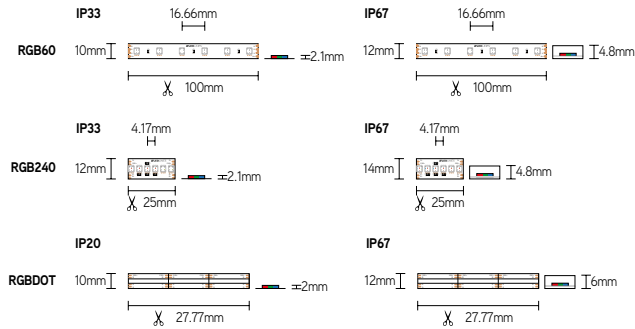
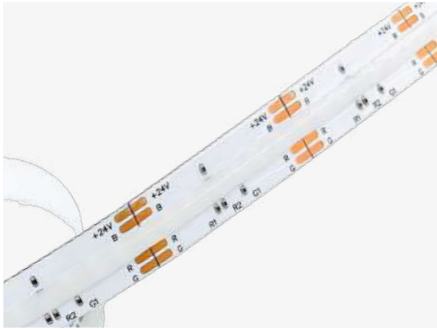
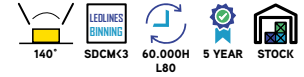
TOEPASSINGEN

- directe sfeerverlichting met instelbare kleuren
- verlichting zonder zichtbare dots

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
RGBTWDOT20	20	RGB+2500-6500	90	311+365	19,0	24	5	160,00

RGB

RGB led-strip - 60/240/756 (dot-free) leds/m



EIGENSCHAPPEN

- 60, 240 of 756 leds/m
- "RGB60" en "RGB240" is SMD5050
- "RGBDOT" is COB
- "RGBDOT.." heeft geen zichtbare dots

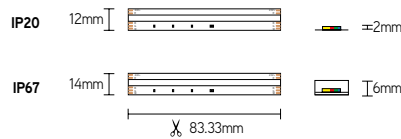
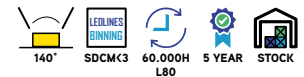
TOEPASSINGEN

- indirecte sfeerverlichting met instelbare kleuren

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
RGB6033	33	RGB	-	416	14,4	24	5	109,00
RGB6067	67	RGB	-	366	14,4	24	5	145,00
RGB24033	33	RGB	-	787	18,0	24	5	271,00
RGB24067	67	RGB	-	693	18,0	24	5	301,00
RGBDOT20	20	RGB	-	430	15,0	24	5	139,00
RGBDOT67	67	RGB	-	344	15,0	24	5	169,00

RGBW

RGB+W led-strip - 672 leds/m - dot-free



EIGENSCHAPPEN

- geen zichtbare dots
- 672 leds/m - COB
- CRI>90

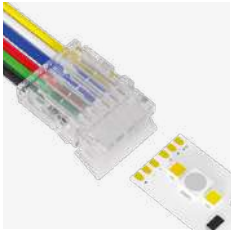
TOEPASSINGEN

- directe sfeerverlichting met instelbare kleuren
- verlichting zonder zichtbare dots

ARTIKEL	IP	CCT	CRI	LM/M	WATT/M	VOLT	LENGTE m	€ EXCL. BTW
RGBW27DOT20	20	RGB+2700	90	414	18,4	24	5	135,00
RGBW30DOT20	20	RGB+3000	90	428	18,4	24	5	135,00
RGBW40DOT20	20	RGB+4000	90	454	18,4	24	5	135,00
RGBW27DOT67	67	RGB+2700	90	390	18,4	24	5	166,00
RGBW30DOT67	67	RGB+3000	90	404	18,4	24	5	166,00
RGBW40DOT67	67	RGB+4000	90	430	18,4	24	5	166,00

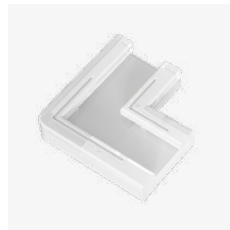
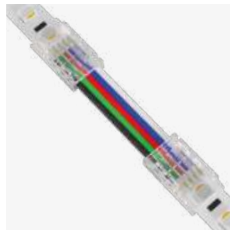
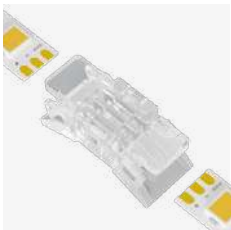
CONNECTOREN

toolless 24V 3,5A



CONNECTOREN MET KABEL L150MM

ARTIKEL	AANTAL DRADEN	TYPE LED-STRIP	BREEDTE LED-STRIP mm	SMD	COB	DOT-FREE	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
LSCON52	2P	monocolor	5	Ja	Ja	-	17 x 7 x 4,5	2,80
LSCON82	2P	monocolor	8	Ja	Ja	-	17 x 10 x 4,5	2,86
LSCON82DOT	2P	monocolor	8	Ja	Ja	Ja	17 x 10 x 4,5	3,43
LSCON102	2P	monocolor	10	Ja	Ja	-	17 x 12 x 4,5	2,86
LSCON122	2P	monocolor	12	Ja	Ja	-	17 x 14 x 4,5	2,91
LSCON103	3P	tunable white	10	Ja	Ja	-	17 x 12 x 4,5	3,09
LSCON104IP20COB	4P	RGB	10	-	Ja	-	17 x 12 x 4,5	3,26
LSCON104SMD	4P	RGB	10	Ja	-	-	17 x 12 x 4,5	3,26
LSCON125COB	5P	RGB+W	12	-	Ja	-	17 x 14 x 4,5	3,43



MOF

ARTIKEL	AANTAL DRADEN	TYPE LED-STRIP	BREEDTE LED-STRIP mm	SMD	COB	DOT-FREE	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
LSM52	2P	monocolor	5	Ja	Ja	-	17 x 7 x 4,5	2,34
LSM82	2P	monocolor	8	Ja	Ja	-	17 x 10 x 4,5	2,40
LSM82DOT	2P	monocolor	8	Ja	Ja	Ja	17 x 10 x 4,5	2,86
LSM102	2P	monocolor	10	Ja	Ja	-	17 x 12 x 4,5	2,46
LSM122	2P	monocolor	12	Ja	Ja	-	17 x 14 x 4,5	2,51
LSM103	3P	tunable white	10	Ja	Ja	-	17 x 12 x 4,5	2,51
LSM104IP20COB	4P	RGB	10	-	Ja	-	17 x 12 x 4,5	2,57
LSM104SMD	4P	RGB	10	Ja	-	-	17 x 12 x 4,5	2,57
LSM125COB	5P	RGB+W	12	-	Ja	-	17 x 14 x 4,5	2,74

MOF MET KABEL L150MM

ARTIKEL	AANTAL DRADEN	TYPE LED-STRIP	BREEDTE LED-STRIP mm	SMD	COB	DOT-FREE	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
LSMCAB52	2P	monocolor	5	Ja	Ja	-	17 x 7 x 4,5	3,66
LSMCAB82	2P	monocolor	8	Ja	Ja	-	17 x 10 x 4,5	3,83
LSMCAB82DOT	2P	monocolor	8	Ja	Ja	Ja	17 x 10 x 4,5	4,97
LSMCAB102	2P	monocolor	10	Ja	Ja	-	17 x 12 x 4,5	3,94
LSMCAB122	2P	monocolor	12	Ja	Ja	-	17 x 14 x 4,5	4,06
LSMCAB103	3P	tunable white	10	Ja	Ja	-	17 x 12 x 4,5	4,11
LSMCAB104IP20COB	4P	RGB	10	-	Ja	-	17 x 12 x 4,5	4,40
LSMCAB104SMD	4P	RGB	10	Ja	-	-	17 x 12 x 4,5	4,40
LSMCAB125COB	5P	RGB+W	12	-	Ja	-	17 x 14 x 4,5	4,74

BOCHT 90°

ARTIKEL	AANTAL DRADEN	TYPE LED-STRIP	BREEDTE LED-STRIP mm	SMD	COB	DOT-FREE	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
LSC9082DOT	2P	monocolor	8	Ja	Ja	Ja	17 x 10 x 4,5	2,86

CONNECTOREN

met schroeven 24V 6A



CONNECTOREN (VOOR KABELDIKTE 0,75MM²)

ARTIKEL	AANTAL DRADEN	TYPE LED-STRIP	BREEDTE LED-STRIP mm	SMD	COB	DOT-FREE	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
LSCON82SCREW	2P	monocolor	8	Ja	Ja	-	11,5 x 13,3 x 6,4	3,37
LSCON102SCREW	2P	monocolor	10	Ja	Ja	-	11,5 x 13,3 x 6,4	3,37



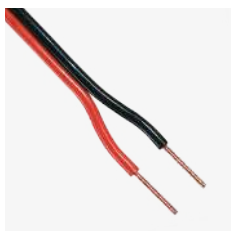
MOF

ARTIKEL	AANTAL DRADEN	TYPE LED-STRIP	BREEDTE LED-STRIP mm	SMD	COB	DOT-FREE	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
LSM82SCREW	2P	monocolor	8	Ja	Ja	-	11,5 x 14,6 x 6,4	3,37
LSM102SCREW	2P	monocolor	10	Ja	Ja	-	11,5 x 14,6 x 6,4	3,37

BOCHT 90°

ARTIKEL	AANTAL DRADEN	TYPE LED-STRIP	BREEDTE LED-STRIP mm	SMD	COB	DOT-FREE	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
LSC9082SCREW	2P	monocolor	8	Ja	Ja	-	14,6 x 6,4	4,00
LSC90102SCREW	2P	monocolor	10	Ja	Ja	-	14,6 x 6,4	4,00

FLATCABLE



ARTIKEL	TYPE LED-STRIP	OMSCHRIJVING	LENGTE m	€ EXCL. BTW
CABFL2P50M	monocolor	2x20awg 0,52mm ²	50	63,32
CABFL3P50M	tunable white	3x20awg 0,52mm ²	50	87,52
CABFL4P50M	RGB	4x20awg 0,52mm ²	50	108,64
CABFL5P50M	RGB+W	5x20awg 0,52mm ²	50	128,68
CABFL6P50M	RGB+CTA	6x20awg 0,52mm ²	50	150,56

KABEL PVC ISOLATIE



ARTIKEL	TYPE LED-STRIP	OMSCHRIJVING	LENGTE m	€ EXCL. BTW
CABSH2P100M	Monocolor	2x20awg 0,52mm ²	100	139,96
CABSH3P100M	tunable white	3x20awg 0,52mm ²	100	191,00
CABSH4P100M	RGB	4x20awg 0,52mm ²	100	238,00
CABSH5P100M	RGB+W	5x20awg 0,52mm ²	100	297,16
CABSH6P100M	RGB+CTA	6x20awg 0,52mm ²	100	352,20

LINEAR

LINE

LED-STRIPS OP MAAT

Als extra service bieden we bij Ledlines® maatwerk aan voor heel wat verschillende toepassingen. De standaard profielen in combinatie met flexibele strips kunnen naar wens van de eindklant bij ons in het atelier op maat gemaakt worden. Dit bespaart de installateur veel werkuren op de werf.

De led-strips worden bij ons in een schone en professionele omgeving geknipt en gesoldeerd. De aluminium profielen worden met een nauwkeurig zaagblad op maat gezaagd en nadien vetvrij gemaakt zodat de led-strip ook op lange termijn goed blijft kleven. Met gebruik van de juiste apparatuur kunnen we op korte termijn een kwalitatief hoogstaand samengesteld product leveren dat op de werf zeer eenvoudig geïnstalleerd kan worden.





PROJECTOPLOSSINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LOM1LCS	led-strip op maat + soldering (incl. 1,2m draad)	7,00
LOM1PCT	alu profiel zaagsnede	9,00



LINEAR LINE

LEDFLEX

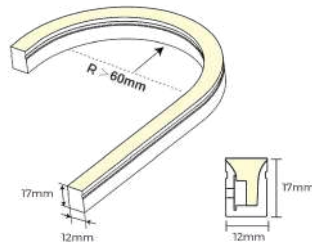
Optiek Mulders Averbode, België





HLF24

horizontaal buigzame ledflex 24V



ARTIKEL	CCT	LUMEN/M	WATT/M	MAX LENGTE	LENGTE mm	€ EXCL. BTW/M
HLF241023CU	2400	510	9,6	10m	maatwerk	79,00
HLF241027CU	2700	520	9,6	10m	maatwerk	79,00
HLF241030CU	3000	520	9,6	10m	maatwerk	79,00
HLF241040CU	4000	520	9,6	10m	maatwerk	79,00
HLF2408RECU	rood	124	9,6	10m	maatwerk	79,00
HLF2408GRUCU	groen	655	9,6	10m	maatwerk	79,00
HLF2408BLUCU	blauw	145	9,6	10m	maatwerk	79,00
HLF2408YECU	geel	545	9,6	10m	maatwerk	79,00

ACCESSOIRES

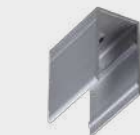
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
HLFMCA	opbouwbeugel met kabeldoorvoer alu	25 x 14 x 25	2,80
HLFMZCA	opbouwbeugel zonder kabeldoorvoer alu	25 x 14 x 19	2,60
HLFAPSA2	opbouwprofiel met kabeldoorvoer alu	2000 x 14 x 25	27,00
HLFAPZA2	opbouwprofiel zonder kabeldoorvoer alu	2000 x 14 x 19	24,00
HLFAPFX	opbouwprofiel horizontaal buigzaam wit	500 x 13,5 x 18,5	18,00

EIGENSCHAPPEN

- kniplengte: 50mm
- connectie enkel mogelijk via zijkant
- chloor-, zout-, UV- en vuurbestendig

TOEPASSINGEN

- geschikt voor binnen- en buiten-toepassingen
- creëren van egale lichtlijnen
- direct/indirect uitlichten
- ter vervanging van klassieke neon verlichting
- bijhorende voedingen pg. 84-85



opbouwbeugel met kabeldoorvoer alu



opbouwprofiel met kabeldoorvoer alu



opbouwbeugel zonder kabeldoorvoer alu



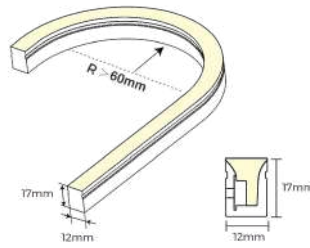
opbouwprofiel zonder kabeldoorvoer alu



opbouwprofiel horizontaal buigzaam wit

HLF48

horizontaal buigzame ledflex 48V



ARTIKEL	CCT	LUMEN/M	WATT/M	MAX LENGTE	LENGTE mm	€ EXCL. BTW/M
HLF480523CU	2400	200	5,3	50m	maatwerk	87,00
HLF480527CU	2700	220	5,3	50m	maatwerk	87,00
HLF480530CU	3000	220	5,3	50m	maatwerk	87,00
HLF480540CU	4000	240	5,3	50m	maatwerk	87,00
HLF481023CU	2300	340	9,6	20m	maatwerk	87,00
HLF481027CU	2700	380	9,6	20m	maatwerk	87,00
HLF481030CU	3000	380	9,6	20m	maatwerk	87,00
HLF481040CU	4000	400	9,6	20m	maatwerk	87,00

EIGENSCHAPPEN

- kniplengte: 100mm
- connectie enkel mogelijk via zijkant
- chloor-, zout-, UV- en vuurbestendig

TOEPASSINGEN

- geschikt voor binnen- en buiten-toepassingen
- creëren van egale lichtlijnen
- direct/indirect uitlichten
- ter vervanging van klassieke neon verlichting
- bijhorende voedingen pg. 86

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
HLFMCA	opbouwbeugel met kabeldoorvoer alu	25 x 14 x 25	2,80
HLFMZCA	opbouwbeugel zonder kabeldoorvoer alu	25 x 14 x 19	2,60
HLFAPSA2	opbouwprofiel met kabeldoorvoer alu	2000 x 14 x 25	27,00
HLFAPZA2	opbouwprofiel zonder kabeldoorvoer alu	2000 x 14 x 19	24,00
HLFAPFX	opbouwprofiel horizontaal buigzaam wit	500 x 13,5 x 18,5	18,00



opbouwbeugel met kabeldoorvoer alu



opbouwprofiel met kabeldoorvoer alu



opbouwbeugel zonder kabeldoorvoer alu

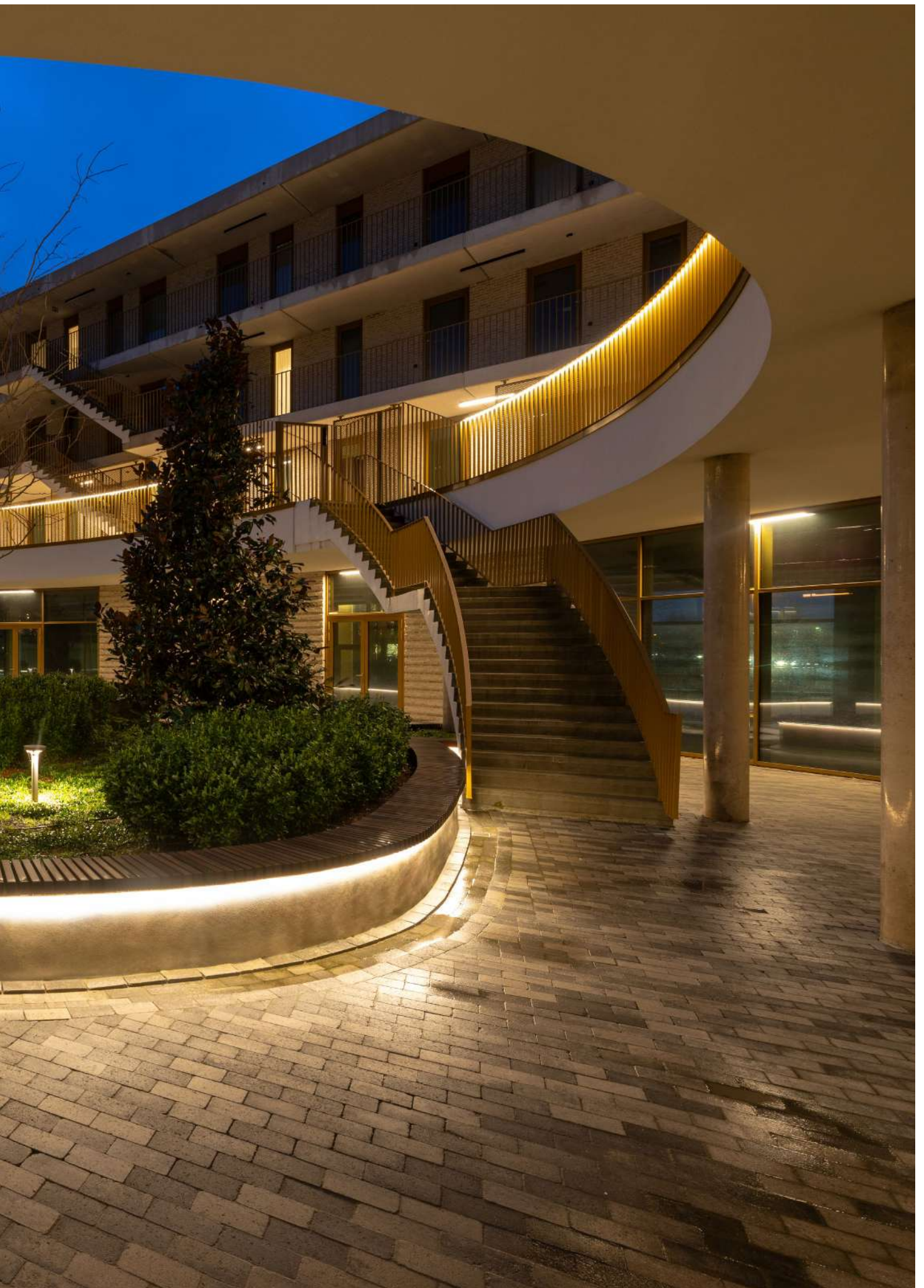


opbouwprofiel zonder kabeldoorvoer alu



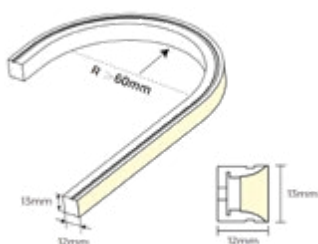
opbouwprofiel horizontaal buigzaam wit





VLF24

verticaal buigzame ledflex 24V



ARTIKEL	CCT	LUMEN/M	WATT/M	MAX LENGTE	LENGTE mm	€ EXCL. BTW/M
VLF241023CU	2400	640	9,6	10m	maatwerk	79,00
VLF241027CU	2700	640	9,6	10m	maatwerk	79,00
VLF241030CU	3000	670	9,6	10m	maatwerk	79,00
VLF241040CU	4000	670	9,6	10m	maatwerk	79,00
VLF2408RECU	rood	155	9,6	10m	maatwerk	79,00
VLF2408GRUCU	groen	822	9,6	10m	maatwerk	79,00
VLF2408BLUCU	blauw	182	9,6	10m	maatwerk	79,00
VLF2408YECU	geel	684	9,6	10m	maatwerk	79,00

ACCESSOIRES

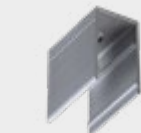
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
VLFMCA	opbouwbeugel met kabeldoorvoer alu	25 x 15 x 20	2,80
VLFMZA	opbouwbeugel zonder kabeldoorvoer alu	25 x 15 x 14	2,60
VLFAPSA2	opbouwprofiel met kabeldoorvoer alu	2000 x 15 x 20	27,00
VLFAPZA2	opbouwprofiel zonder kabeldoorvoer alu	2000 x 15 x 14	24,00
VLFAPFX	opbouwprofiel verticaal buigzaam wit	500 x 14,5 x 13,5	18,00

EIGENSCHAPPEN

- kniplengte: 50mm
- connectie enkel mogelijk via onderkant
- chloor-, zout-, UV- en vuurbestendig

TOEPASSINGEN

- geschikt voor binnen- en buiten-toepassingen
- creëren van egale lichtlijnen
- direct/indirect uitlichten
- ter vervanging van klassieke neon verlichting
- bijhorende voedingen pg. 84-85



opbouwbeugel met kabeldoorvoer alu



opbouwprofiel met kabeldoorvoer alu



opbouwbeugel zonder kabeldoorvoer alu



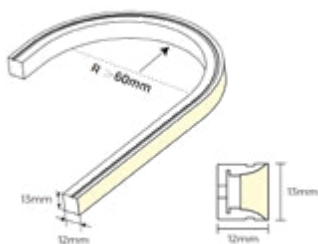
opbouwprofiel zonder kabeldoorvoer alu



opbouwprofiel verticaal buigzaam wit

VL48

verticaal buigzame ledflex 48V



ARTIKEL	CCT	LUMEN/M	WATT/M	MAX LENGTE	LENGTE mm	€ EXCL. BTW/M
VL480523CU	2400	280	5,3	50m	maatwerk	87,00
VL480527CU	2700	320	5,3	50m	maatwerk	87,00
VL480530CU	3000	320	5,3	50m	maatwerk	87,00
VL480540CU	4000	320	5,3	50m	maatwerk	87,00
VL481023CU	2300	500	9,6	20m	maatwerk	87,00
VL481027CU	2700	560	9,6	20m	maatwerk	87,00
VL481030CU	3000	560	9,6	20m	maatwerk	87,00
VL481040CU	4000	600	9,6	20m	maatwerk	87,00

ACCESSOIRES

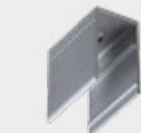
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
VL48MCA	opbouwbeugel met kabeldoorvoer alu	25 x 15 x 20	2,80
VL48MZA	opbouwbeugel zonder kabeldoorvoer alu	25 x 15 x 14	2,60
VL48FAPSA2	opbouwprofiel met kabeldoorvoer alu	2000 x 15 x 20	27,00
VL48FAPZA2	opbouwprofiel zonder kabeldoorvoer alu	2000 x 15 x 14	24,00
VL48FAPFX	opbouwprofiel verticaal buigzaam wit	500 x 14,5 x 13,5	18,00

EIGENSCHAPPEN

- kniplengte: 100mm
- connectie enkel mogelijk via onderkant
- chloor-, zout-, UV- en vuurbestendig

TOEPASSINGEN

- geschikt voor binnen- en buiten-toepassingen
- creëren van egale lichtlijnen
- direct/indirect uitlichten
- ter vervanging van klassieke neon verlichting
- bijhorende voedingen pg. 86



opbouwbeugel met kabeldoorvoer alu



opbouwprofiel met kabeldoorvoer alu



opbouwbeugel zonder kabeldoorvoer alu



opbouwprofiel zonder kabeldoorvoer alu



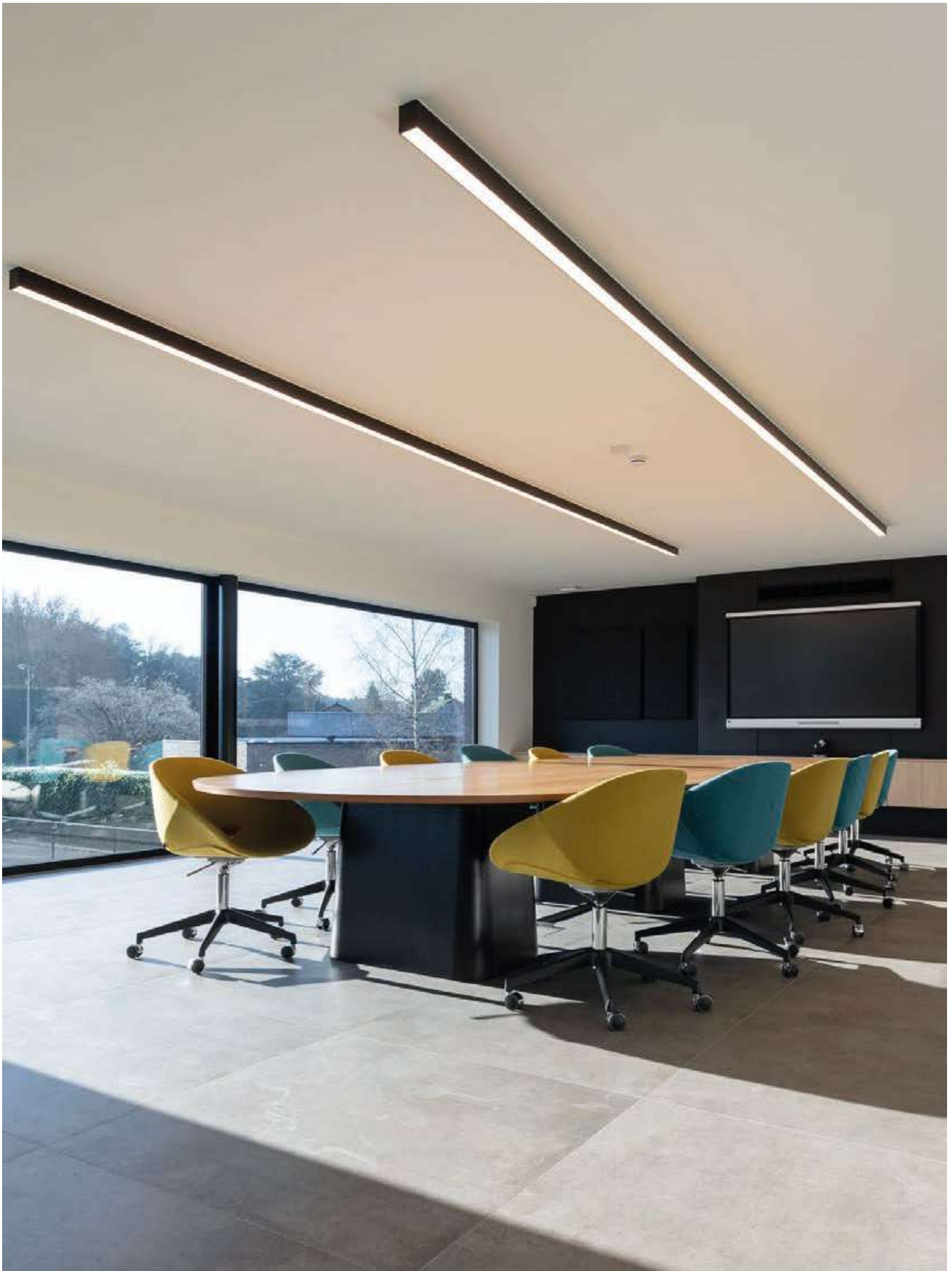
opbouwprofiel verticaal buigzaam wit

LINEAR

LINE

VOEDINGEN

Wegenwerken Nijss Messelbroek, België





IP20 EN IP42 84

- IP42 "APV" met kabeluitgang
- IP20 "SLT" met schroefaansluiting
- geschikt voor droge ruimtes
- residentiële en tertiaire sector



48V 86

- IP67
- met kabeluitgang
- uitermate geschikt voor Ledflex 48V



DIN-RAIL 84

- met kabeluitgang
- geschikt voor din-railmontage
- residentiële en tertiaire sector "HDR"
- industriële sector "NDR 1-fase" & "TDR 3-fase"



IP67 PRO 84

- met kabeluitgang
- geschikt voor vochtige ruimtes
- residentiële en tertiaire sector



IP67 PLUS 85

- met kabeluitgang
- geschikt voor buitentoepassingen
- residentiële, tertiaire en industriële sector



SLIMLINE 85

- IP20 "-24VFG" met schroefaansluiting
- IP67 "-24VFC" en "-24VLC" met kabeluitgang
- uitermate geschikt voor inbouw in lineaire profielen



FASE DIMBAAR 85

- IP66
- met kabeluitgang
- TRIAC to PWM
- dimmen van led-strips



DIMBAAR 86

- IP67
- met kabeluitgang
- 1-10V, DALI-2, KNX of Casambi
- dimmen van led-strips

IP20 EN IP42

APV- & SLT-serie



EIGENSCHAPPEN

- led-strip voeding 24VDC
- beveiligd tegen kortsluiting, overbelasting en overspanning
- 15cm aansluitdraad (APV)
- met kabelingang (SLT)
- niet dimbaar

TOEPASSINGEN

- geschikt voor droge ruimtes
- residentiële en tertiaire sector



ARTIKEL	IP	VOLT	WATT	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
APV-12-24	42	24	12	60 x 30 x 23,5	15,50
APV-16-24	42	24	16	60 x 30 x 23,5	16,00
APV-25-24	42	24	25	84 x 57 x 29,5	26,00
APV-35-24	42	24	35	84 x 57 x 29,5	28,50
SLT5024VLE	20	24	50	185 x 60 x 31	48,50
SLT7524VLE	20	24	75	333 x 30 x 17	63,50
SLT10024VLE	20	24	100	298 x 12 x 17	78,00
SLT15024VLE	20	24	150	223 x 64 x 32	81,00

DIN-RAIL

HDR- & NDR-serie



EIGENSCHAPPEN

- led-strip voeding 24VDC
- beveiligd tegen kortsluiting, overbelasting en overspanning
- niet dimbaar

TOEPASSINGEN

- geschikt voor din-railmontage
- residentiële en tertiaire sector (HDR)
- industriële sector (NDR 1-fase & TDR 3-fase)



ARTIKEL	IP	VOLT	WATT	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
HDR-15-24	20	24	15	90 x 18 x 55	30,00
HDR-30-24	20	24	30	90 x 35 x 55	36,50
HDR-60-24	20	24	60	90 x 53 x 55	49,50
HDR-100-24	20	24	100	90 x 70 x 55	70,00
HDR-150-24	20	24	150	90 x 105 x 55	88,50
NDR-240-24	20	24	240	63 x 125 x 114	131,00
NDR-480-24	20	24	480	86 x 125 x 129	255,00
TDR-480-24	20	24	480	86 x 125 x 129	308,00
TDR-960-24	20	24	960	110 x 125 x 150	586,00

IP67 PRO

LPV-serie



EIGENSCHAPPEN

- led-strip voeding 24VDC
- beveiligd tegen kortsluiting, overbelasting en overspanning
- 30cm aansluitdraad
- niet dimbaar

TOEPASSINGEN

- geschikt voor vochtige ruimtes
- residentiële en tertiaire sector



ARTIKEL	IP	VOLT	WATT	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
LPV-20-24	67	24	20	118 x 35 x 26	20,50
LPV-35-24	67	24	35	148 x 40 x 30	28,50
LPV-60-24	67	24	60	162,5 x 42,5 x 32	30,50
LPV-100-24	67	24	100	190 x 52 x 37	52,00
LPV-150-24	67	24	150	191 x 63 x 37,5	70,00

IP67 PLUS

XLG- & HLG -serie



EIGENSCHAPPEN

- led-strip voeding 24VDC
- beveiligd tegen kortsluiting, overbelasting en overspanning
- 30cm aansluitkabel
- 5 (XLG) of 7 (HLG) jaar garantie
- niet dimbaar

TOEPASSINGEN

- geschikt voor buitentoepassingen
- residentiële, tertiaire en industriële sector



ARTIKEL	IP	VOLT	WATT	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
XLG-75-24-A	67	24	75	140 x 63 x 32	59,50
XLG-100-24-A	67	24	100	140 x 63 x 32	63,00
XLG-150-24-A	67	24	150	180 x 63 x 35,5	71,00
XLG-200-24-A	67	24	200	219 x 63 x 35,5	85,00
HLG-40H-24A	65	24	40	171 x 61,5 x 36,8	73,00
HLG-60H-24A	65	24	60	171 x 61,5 x 36,8	76,00
HLG-80H-24A	65	24	80	195,6 x 61,5 x 38,8	91,00
HLG-100H-24A	65	24	100	220 x 68 x 38,8	110,50
HLG-120H-24A	65	24	120	220 x 68 x 38,8	114,00
HLG-150H-24A	65	24	150	228 x 68 x 38,8	115,50
HLG-185H-24A	65	24	185	228 x 68 x 38,8	123,50
HLG-240H-24A	65	24	240	251 x 68 x 38,8	138,00
HLG-320H-24A	65	24	320	252 x 90 x 43,8	186,00
HLG-480H-24A	65	24	480	262 x 125 x 43,8	277,00
HLG-600H-24A	65	24	600	280 x 144 x 48,5	440,00

SLIMLINE

SLT-serie



EIGENSCHAPPEN

- led-strip voeding 24VDC
- beveiligd tegen kortsluiting, overbelasting en overspanning
- niet dimbaar

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor inbouw in lineaire profielen



ARTIKEL	IP	VOLT	WATT	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
SLT20-24VFG	20	24	20	275 x 30 x 17	23,50
SLT30-24VFG	20	24	30	275 x 30 x 17	36,50
SLT60-24VFG	20	24	60	298 x 30 x 16	67,50
SLT75-24VFG	20	24	75	333 x 30 x 17	67,50
SLT100-24VFG	20	24	100	262 x 40 x 23	78,00
SLT30-24VFC-UN	67	24	30	275 x 30 x 17	64,50
SLT75-24VFC-UN	67	24	75	333 x 30 x 17	89,00
SLT96-24VLC-UN	67	24	96	262 x 40 x 23	101,00

FASE DIMBAAR

KVF-serie



EIGENSCHAPPEN

- led-strip voeding 24VDC
- beveiligd tegen kortsluiting, overbelasting en overspanning
- TRIAC to PWM
- dimbaar

TOEPASSINGEN

- dimmen van led-strips



ARTIKEL	IP	VOLT	WATT	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
KVF-24080-TDH	66	24	80	230 x 70 x 43	118,50
KVF-24150-TDH	66	24	150	256 x 78 x 47	170,50
KVF-24200-TDH	66	24	200	265 x 78 x 47	196,50
KVF-24320-TDH	66	24	320	276 x 78 x 47	264,50

DIMBAAR

PWM-serie

EIGENSCHAPPEN

- led-strip voeding 24VDC
- beveiligd tegen kortsluiting, overbelasting en overspanning
- dimbaar



TOEPASSINGEN

- dimmen van led-strips

ARTIKEL	IP	VOLT	WATT	DIM	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
PWM-40-24	67	24	40	1-10V	150 x 53 x 35	64,00
PWM-60-24	67	24	60	1-10V	150 x 53 x 35	69,00
PWM-90-24	67	24	90	1-10V	171 x 63 x 37,5	97,00
PWM-120-24	67	24	120	1-10V	171 x 63 x 37,5	111,50
PWM-200-24	67	24	200	1-10V	195 x 68 x 39,5	135,00
PWM-60-24DA2	67	24	60	DALI-2	150 x 53 x 35	82,50
PWM-90-24DA2	67	24	90	DALI-2	171 x 63 x 37,5	110,00
PWM-120-24DA2	67	24	120	DALI-2	171 x 63 x 37,5	124,50
PWM-200-24DA2	67	24	200	DALI-2	195 x 68 x 39,5	148,00
PWM-60-24KN	67	24	60	KNX	150 x 53 x 35	117,50
PWM-120-24KN	67	24	120	KNX	171 x 63 x 37,5	151,00
PWM-200-24KN	67	24	200	KNX	195 x 68 x 39,5	174,50
PWM-60-24BLE	67	24	60	Casambi	150 x 53 x 35	207,00
PWM-120-24BLE	67	24	120	Casambi	171 x 63 x 37,5	223,50
PWM-200-24BLE	67	24	200	Casambi	195 x 68 x 39,5	293,00

48V

HLG-serie

EIGENSCHAPPEN

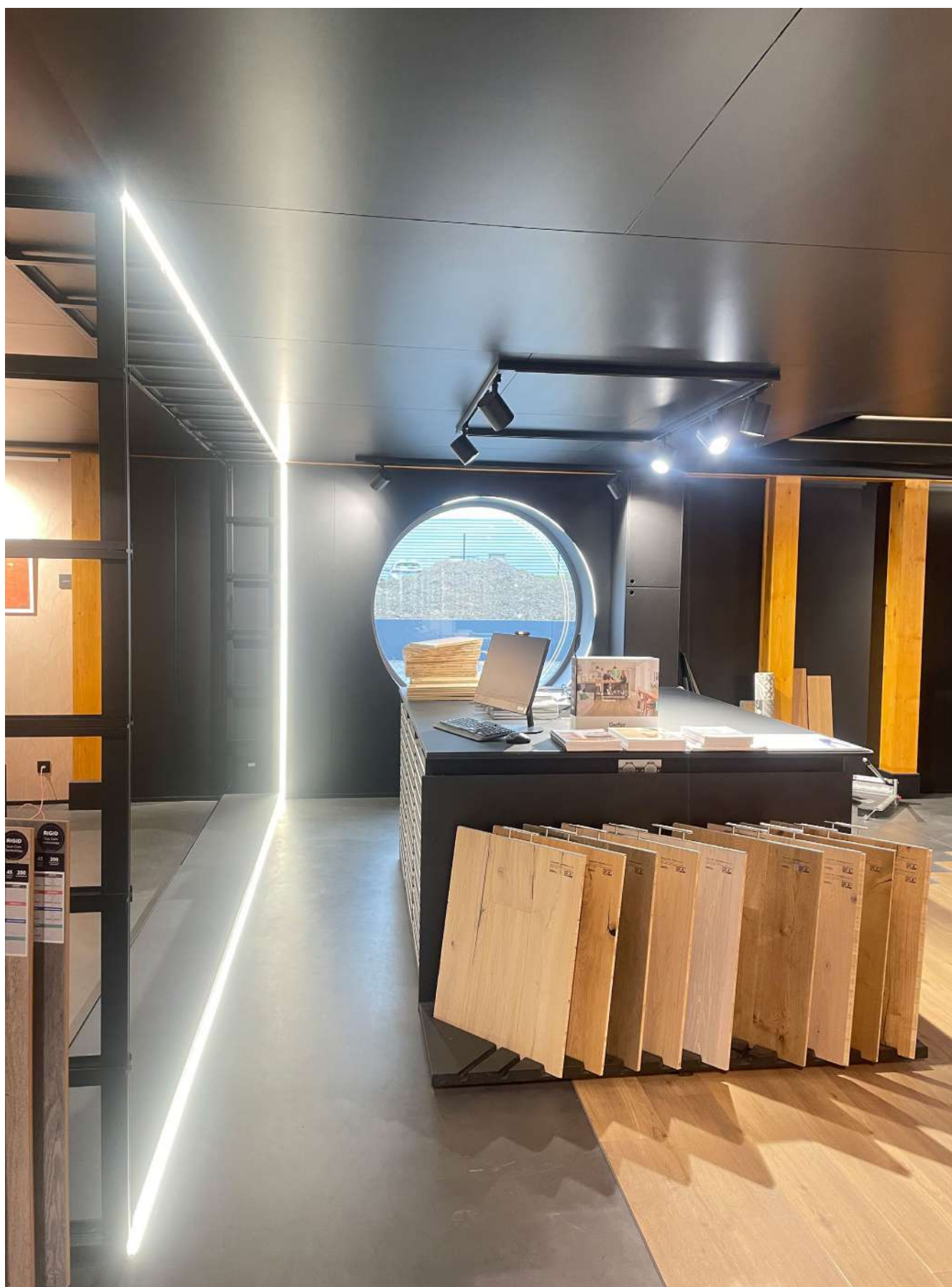
- led-strip voeding 48VDC
- beveiligd tegen kortsluiting, overbelasting en overspanning
- 30cm aansluitkabel
- niet dimbaar



TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor Ledflex 48V (zie pg. 77 of 81)

ARTIKEL	IP	VOLT	WATT	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
HLG-40H-48A	65	48	40	171 x 61,5 x 36,8	82,50
HLG-60H-48A	65	48	60	171 x 61,5 x 36,8	76,00
HLG-80H-48A	65	48	80	195,6 x 61,5 x 38,8	100,00
HLG-100H-48A	65	48	100	220 x 68 x 38,8	110,50
HLG-120H-48A	65	48	120	220 x 68 x 38,8	127,00
HLG-150H-48A	65	48	150	228 x 68 x 38,8	115,50
HLG-185H-48A	65	48	185	228 x 68 x 38,8	123,50
HLG-240H-48A	65	48	240	251 x 68 x 38,8	153,00
HLG-320H-48A	65	48	320	252 x 90 x 43,8	206,50

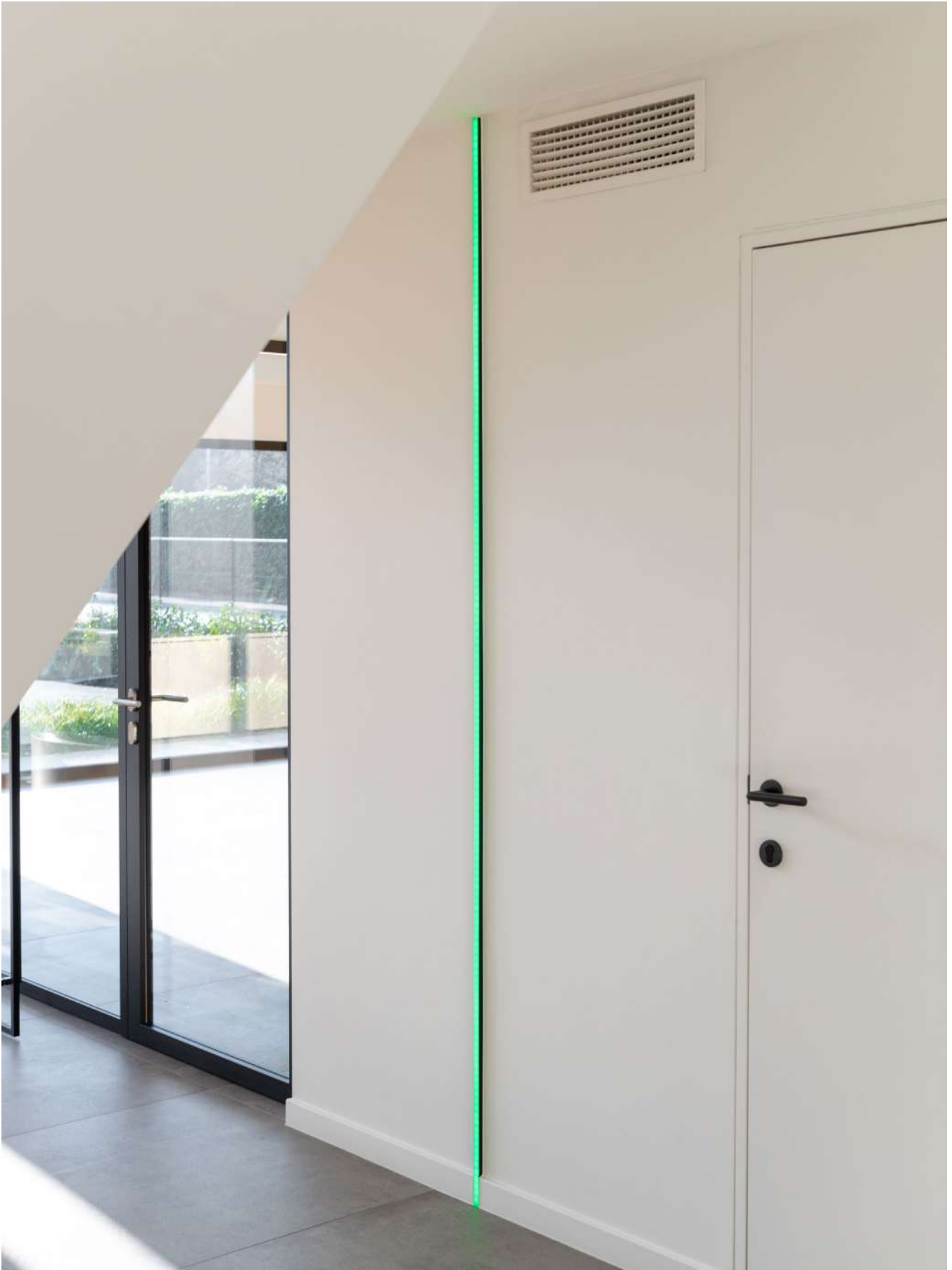


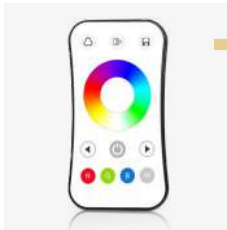
LINEAR

LINE

STURINGEN

Wegenwerken Nijs Messelbroek, België





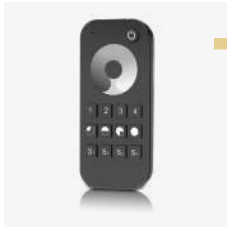
CLASSY KIT 90

- bediening van 1 zone
- zender en ontvanger
- bereik tot 30m
- eenvoudige draadloze bediening van een ledstrip



DALI 94

- 4 kanaals DALI slave naar 4x PWM
- field en DIN-rail montage mogelijk
- DALI-2
- mono, CCT, RGB of RGBW sturing
- vlotte integratie in BMS



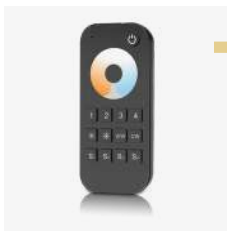
MONOCOLOR 90

- bediening tot 8 zones
- ontvanger met push-dim functie
- bereik tot 40m
- draadloos bedienen van sferen en lichtkringen



DMX 94

- 4 kanaals DMX slave naar 4x PWM
- field en DIN-rail montage mogelijk
- DMX512
- mono, CCT, RGB of RGBW sturing
- vlotte integratie in AV-systemen



CCT 91

- bediening tot 4 zones
- ontvanger met push-dim functie
- bereik tot 40m
- draadloos bedienen van kleurtemperaturen



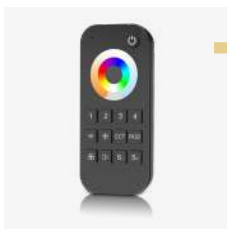
KNX 95

- KNX actor voor 4 PWM kanalen
- field en DIN-rail montage mogelijk
- mono, CCT, RGB of RGBW sturing
- vlotte integratie in BMS



RGB(W) 92

- bediening tot 8 zones
- ontvanger met push-dim functie
- bereik tot 40m
- draadloos bedienen van lichtkleuren



RGB(W)+CCT 92

- bediening tot 4 zones
- ontvanger met push-dim functie
- bereik tot 40m
- draadloos bedienen van kleurtemperaturen en lichtkleuren

NEW



CASAMBI 93

- bluetooth mesh
- bediening via gsm

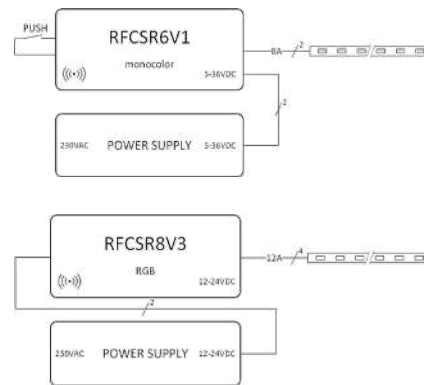


1-10V 93

- 4 kanaals 1-10V dimmer
- field en DIN-rail montage mogelijk
- eenvoudige 1-10V dimming van ledstrips

CLASSY KIT

basic RF control



EIGENSCHAPPEN

- bediening van 1 zone
- zender en ontvanger
- bereik tot 30m

TOEPASSINGEN

- eenvoudige draadloze bediening van een ledstrip
- bediening met spanningsloze drukknop aan/uit + dimmen

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	OUTPUT	VOOR TYPE LEDSTRIP	KLEUR	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
RFCSR6V1	RF - handzender 1 zone	PWM 1x8A	monocolor 5-36VDC	wit	107 x 58,5 x 9	59,00
RFCSR8V3	RF - handzender 1 zone	PWM 3x4A	RGB 12-24VDC	wit	107 x 58,5 x 9	67,00

OPTIONEEL

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	OUTPUT	€ EXCL. BTW
PREV4	power repeater	4x5A	52,00

MONOCOLOR

RF control



EIGENSCHAPPEN

- bediening tot 8 zones
- ontvanger met push-dim functie
- bereik tot 30m

TOEPASSINGEN

- draadloos bedienen en dimmen van monocolor led-strips
- bediening met spanningsloze drukknop aan/uit + dimmen
elk kanaal kan afzonderlijk bediend worden

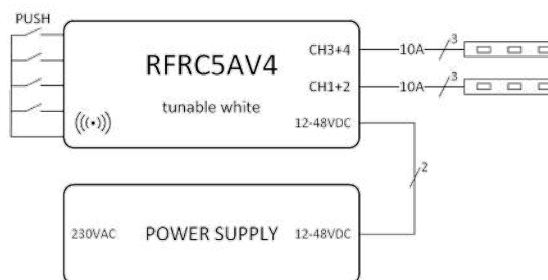
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	OUTPUT	VOOR TYPE LEDSTRIP	KLEUR	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
RFRM1C6	RF - handzender 4 zones	RF 2,4 GHz	monocolor 12-48VDC	zwart	122 x 53 x 18	56,00
RFRM5C6	RF - handzender 8 zones	RF 2,4 GHz	monocolor 12-48VDC	zwart	122 x 53 x 18	50,00
TPRFM4W	RF - wandzender 4 zones	RF 2,4 GHz	monocolor 12-48VDC	wit	86 x 86 x 9,5	58,00
TPRFM4B	RF - wandzender 4 zones	RF 2,4 GHz	monocolor 12-48VDC	zwart	86 x 86 x 9,5	58,00
MTPRFM1W	RF - wandzender mini 1 zone	RF 2,4 GHz	monocolor 12-48VDC	wit	Ø75 x 18	38,00

ONTVANGERS

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	OUTPUT	€ EXCL. BTW
RFRC5AV4	RF + push-dim	PWM 4x5A 12-48VDC	52,00
RFRC5AV4S	RF instelbaar	PWM 4x5A 12-24VDC	50,00
RFRC5AV4DIN	RF DIN-rail	PWM 4x5A 12-48VDC	63,00

OPTIONEEL

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	OUTPUT	€ EXCL. BTW
PREV4	power repeater	4x5A	52,00
PREV4DIN	power repeater DIN rail	4x5A	55,00



EIGENSCHAPPEN

- bediening tot 4 zones
- ontvanger met push-dim functie
- bereik tot 30m

TOEPASSINGEN

- draadloos bedienen en dimmen van tunable white led-strips
- bediening met spanningsloze drukknop aan/uit + dimmen
elk kanaal kan afzonderlijk bediend worden

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	OUTPUT	VOOR TYPE LEDSTRIP	KLEUR	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
RFRM2C7	RF - handzender 4 zones	RF 2,4 GHz	tunable white 12-48VDC	zwart	122 x 53 x 18	47,00
TPRFTW4W	RF - wandzender 4 zones	RF 2,4 GHz	tunable white 12-48VDC	wit	86 x 86 x 9,5	60,00
TPRFTW4B	RF - wandzender 4 zones	RF 2,4 GHz	tunable white 12-48VDC	zwart	86 x 86 x 9,5	60,00
MTPRFTW1W	RF - wandzender mini 1 zone	RF 2,4 GHz	tunable white 12-48VDC	wit	Ø75 x 18	40,00

ONTVANGERS

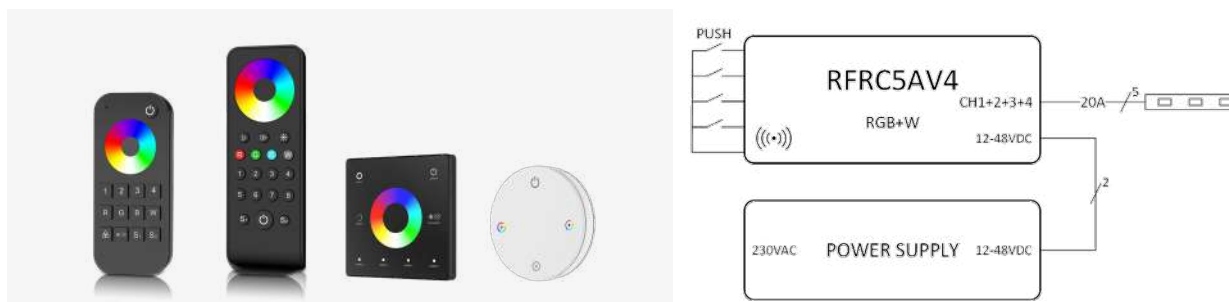
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	OUTPUT	€ EXCL. BTW
RFRC5AV4	RF + push-dim	PWM 4x5A 12-48VDC	52,00
RFRC5AV4S	RF instelbaar	PWM 4x5A 12-24VDC	50,00
RFRC5AV4DIN	RF DIN-rail	PWM 4x5A 12-48VDC	63,00

OPTIONEEL

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	OUTPUT	€ EXCL. BTW
PREV4	power repeater	4x5A	52,00
PREV4DIN	power repeater DIN rail	4x5A	55,00

RGB(W)

RF control



EIGENSCHAPPEN

- bediening tot 8 zones
- ontvanger met push-dim functie
- bereik tot 30m

TOEPASSINGEN

- draadloos bedienen van RGB(W) led-strips
- bediening met spanningsloze drukknop aan/uit + dimmen

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	OUTPUT	VOOR TYPE LEDSTRIP	KLEUR	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
RFRM3C8	RF - handzender 4 zones	RF 2,4 GHz	RGB(W) 12-48VDC	zwart	122 x 53 x 18	49,00
RFRM6C8	RF - handzender 8 zones	RF 2,4 GHz	RGB(W) 12-48VDC	zwart	141 x 50 x 18	59,00
TPRFRGBW4W	RF - wandzender 4 zones	RF 2,4 GHz	RGB(W) 12-48VDC	wit	86 x 86 x 9,5	63,00
TPRFRGBW4B	RF - wandzender 4 zones	RF 2,4 GHz	RGB(W) 12-48VDC	zwart	86 x 86 x 9,5	63,00
MTPRFRGBW1W	RF - wandzender mini 1 zone	RF 2,4 GHz	RGB(W) 12-48VDC	wit	Ø75 x 18	43,00

ONTVANGERS

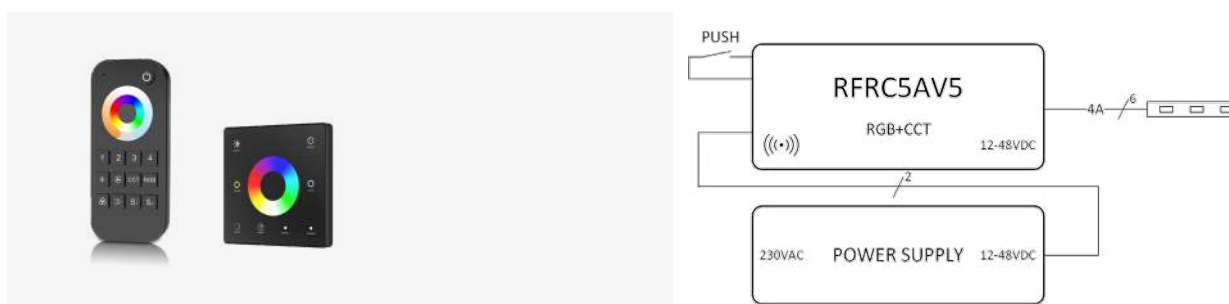
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	OUTPUT	€ EXCL. BTW
RFRC5AV4	RF + push-dim	PWM 4x5A 12-48VDC	52,00
RFRC5AV4S	RF instelbaar	PWM 4x5A 12-24VDC	50,00
RFRC5AV4DIN	RF DIN-rail	PWM 4x5A 12-48VDC	63,00

OPTIONEEL

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	OUTPUT	€ EXCL. BTW
PREV4	power repeater	4x5A	52,00
PREV4DIN	power repeater DIN rail	4x5A	55,00

RGB+CCT

RF control



EIGENSCHAPPEN

- bediening tot 4 zones
- ontvanger met push-dim functie
- bereik tot 30m

TOEPASSINGEN

- draadloos bedienen van tunable white en RGB led-strips
- bediening met spanningsloze drukknop aan/uit + dimmen

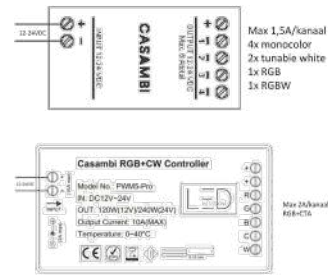
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	OUTPUT	VOOR TYPE LEDSTRIP	KLEUR	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
RFRM4C9	RF - handzender 4 zones	RF 2,4 GHz	RGB+CTA 12-48VDC	zwart	122 x 53 x 18	49,00
TPRFRGBTW4W	RF - wandzender 4 zones	RF 2,4 GHz	RGB+CTA 12-48VDC	wit	122 x 53 x 18	65,00
TPRFRGBTW4B	RF - wandzender 4 zones	RF 2,4 GHz	RGB+CTA 12-48VDC	zwart	86 x 86 x 9,5	65,00

ONTVANGERS

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	OUTPUT	€ EXCL. BTW
RFRC5AV5	RF + push-dim	PWM 5x5A 12-48VDC	57,00

CASAMBI

bluetooth



EIGENSCHAPPEN

- bluetooth bediening via app of BLE schakelaar

TOEPASSINGEN

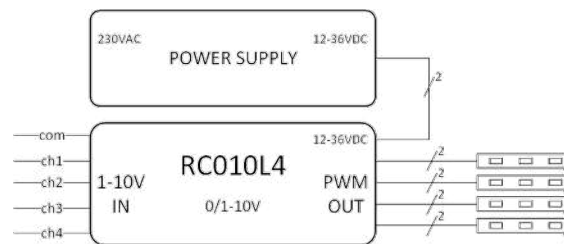
- draadloos bedienen van sferen, lichtkringen, kleurtemperaturen en lichtkleuren via bluetooth

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	OUTPUT	VOOR TYPE LEDSTRIP	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
CBU-PWM4	BLE mesh opbouw	PWM 4x1,5A	mono/CTA/RGB(W) 12-24VDC	72 x 30 x 18	99,00
PWM5-PRO	BLE mesh opbouw	PWM 5x2A	RGB+CTA 12-24VDC	100 x 47 x 22,5	115,00

OPTIONEEL

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	OUTPUT	€ EXCL. BTW
PREV4	power repeater	4x5A	52,00

1-10V



EIGENSCHAPPEN

- 4 kanaals 1-10V dimmer
- field en DIN-rail montage mogelijk

TOEPASSINGEN

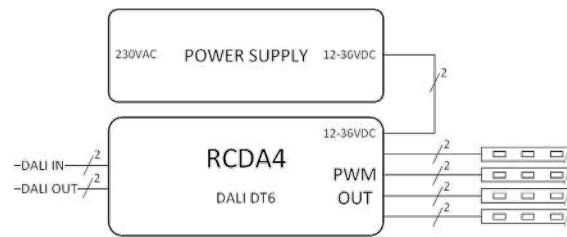
- dimmen van led-strips met 1-10V dimmer/potentiometer

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	INPUT	OUTPUT	VOOR TYPE LEDSTRIP	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
RC010L4	opbouw	1-10V	PWM 4x5A 12-36VDC	mono/cta/rgb(w) 12-36VDC	170 x 50 x 23	90,00
RC010L4DIN	DIN-rail	1-10V	PWM 4x5A 12-36VDC	mono/cta/rgb(w) 12-36VDC	97 x 50 x 65	90,00

OPTIONEEL

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	OUTPUT	€ EXCL. BTW
PREV4	power repeater	4x5A	52,00
PREV4DIN	power repeater DIN rail	4x5A	55,00

DALI



EIGENSCHAPPEN

- 4 kanaals DALI slave naar 4x PWM
- field en DIN-rail montage mogelijk
- DALI-2

TOEPASSINGEN

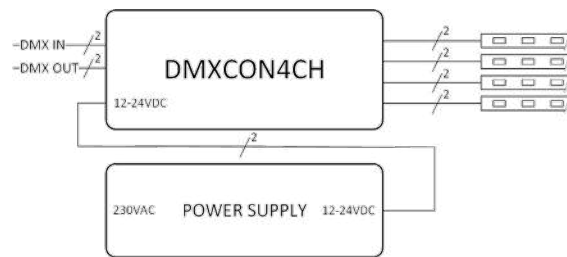
- mono, CCT, RGB of RGBW sturing
- vlotte integratie in BMS

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	INPUT	OUTPUT	VOOR TYPE LEDSTRIP	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
RCDA4	opbouw	DALI DT6	PWM 4x5A 12-36VDC	mono/cta/rgb(w) 12-36VDC	170 x 50 x 23	122,00
RCDA4DIN	DIN-rail	DALI DT6	PWM 4x5A 12-36VDC	mono/cta/rgb(w) 12-36VDC	97 x 50 x 65	122,00

OPTIONEEL

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	OUTPUT	€ EXCL. BTW
PREV4	power repeater	4x5A	52,00
PREV4DIN	power repeater DIN rail	4x5A	55,00

DMX



EIGENSCHAPPEN

- 4 kanaals DMX slave naar 4x PWM
- field en DIN-rail montage mogelijk
- DMX512

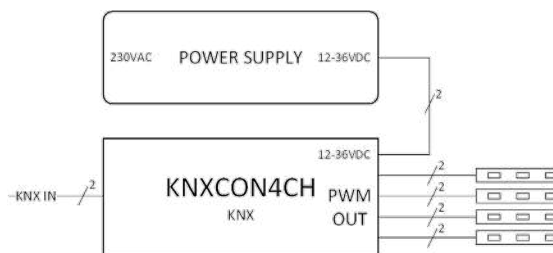
TOEPASSINGEN

- mono, CCT, RGB of RGBW sturing
- vlotte integratie in AV-systemen

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	INPUT	OUTPUT	VOOR TYPE LEDSTRIP	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
DMXCON4CH	opbouw	DMX	PWM 4x5A 12-24VDC	mono/cta/rgb(w) 12-36VDC	170 x 50 x 23	65,00
DMXCON4CHDIN	DIN-rail	DMX	PWM 4x5A 12-24VDC	mono/cta/rgb(w) 12-36VDC	97 x 50 x 65	68,00

OPTIONEEL

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	OUTPUT	€ EXCL. BTW
PREV4	power repeater	4x5A	52,00
PREV4DIN	power repeater DIN rail	4x5A	55,00



EIGENSCHAPPEN

- KNX actor voor 4 PWM kanalen
- field en DIN-rail montage mogelijk

TOEPASSINGEN

- mono, CCT, RGB of RGBW sturing
- vlotte integratie in BMS

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	INPUT	OUTPUT	VOOR TYPE LEDSTRIP	AFMETINGEN mm	€ EXCL. BTW
KNXCON4CH	opbouw	KNX	PWM 4x5A 12-36VDC	mono/cta/rgb(w) 12-36VDC	170 x 50 x 23	250,00
KNXCON4CHDIN	DIN-rail	KNX	PWM 4x5A 12-36VDC	mono/cta/rgb(w) 12-36VDC	97 x 50 x 65	250,00

OPTIONEEL

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	OUTPUT	€ EXCL. BTW
PREV4	power repeater	4x5A	52,00
PREV4DIN	power repeater DIN rail	4x5A	55,00

LINEAR

LINE

LICHTLIJNARMATUREN

Erasmushogeschool Brussel, België





SPECIFIC

98

- 55x70mm
- directe lichtuitstraling
- tot 61W - tot 6710lm
- IP40
- opbouw-, wand- of pendelmontage

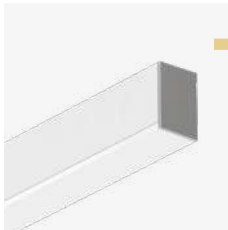


SOLID

102

- 55x80mm
- direct-indirecte lichtuitstraling
- tot 89W - tot 9345lm
- IP40
- wand- of pendelmontage

NEW



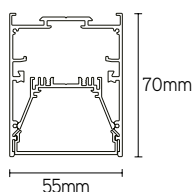
LSP20

104



- 20x30mm
- directe lichtuitstraling
- tot 52,8W - tot 5808lm
- IP40
- inbouwmontage tussen lamellen van klimaatplafond type SAPP

SPECIFIC

directe lichtuitstraling



KLEUREN

-  RAL 9004 zwart
-  RAL 9003 wit



EIGENSCHAPPEN

- balkvormig lichtlijnarmatuur
- hoge lichtopbrengst
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- driver intern

TOEPASSINGEN

- opbouw-, pendel- of wandmontage
- zowel residentieel als commercieel
- incl. voedingskabel L1,5m
- positie voedingskabel op 150mm van het uiteinde

PROFIELEN

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
SPE06153B	3000	1650	15	zwart	620	201,00
SPE06153W	3000	1650	15	wit	620	201,00
SPE06154B	4000	1650	15	zwart	620	201,00
SPE06154W	4000	1650	15	wit	620	201,00
SPE12313B	3000	3410	31	zwart	1230	313,00
SPE12313W	3000	3410	31	wit	1230	313,00
SPE12314B	4000	3410	31	zwart	1230	313,00
SPE12314W	4000	3410	31	wit	1230	313,00
SPE18463B	3000	5060	46	zwart	1839	469,00
SPE18463W	3000	5060	46	wit	1839	469,00
SPE18464B	4000	5060	46	zwart	1839	469,00
SPE18464W	4000	5060	46	wit	1839	469,00
SPE25613B	3000	6710	61	zwart	2450	548,00
SPE25613W	3000	6710	61	wit	2450	548,00
SPE25614B	4000	6710	61	zwart	2450	548,00
SPE25614W	4000	6710	61	wit	2450	548,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLM3SET	installatietools set van 3	9,00
LLMMCB	opbouwbeugel 2 st.	4,00
LLMMWB	wandmontagebeugel 2 st.	7,00
LLMPENDA	pendel 2 st. L2m alu	16,00
LLMPENDB	pendel 2 st. L2m zwart	16,00
LLMPENDW	pendel 2 st. L2m wit	16,00
LLMPEND5A	pendel 2 st. L5m alu	23,00
LLMPEND5B	pendel 2 st. L5m zwart	23,00
LLMPEND5W	pendel 2 st. L5m wit	23,00
LLMROA	rosette ØxH 77x25mm alu	21,00
LLMROB	rosette ØxH 77x25mm zwart	21,00
LLMROW	rosette ØxH 77x25mm wit	21,00

OPTIONEEL

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
-DA	DALI dimbaar	68,00



installatietools



opbouwbeugel



wandmontagebeugel



pendel



rosette

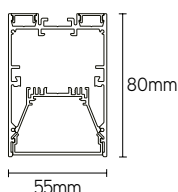






SOLID

direct-indirecte lichtuitstraling



KLEUREN

- RAL 9004 zwart
- RAL 9003 wit



EIGENSCHAPPEN

- up-down lichtlijnarmatuur
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- driver intern

TOEPASSINGEN

- pendel- of wandmontage
- zowel residentieel als commercieel
- incl. voedingskabel L1,5m
- positie voedingskabel op 150mm van het uiteinde

PROFIELEN

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
SOL06223B	3000	2310	22	zwart	620	236,00
SOL06223W	3000	2310	22	wit	620	236,00
SOL06224B	4000	2310	22	zwart	620	236,00
SOL06224W	4000	2310	22	wit	620	236,00
SOL12443B	3000	4620	44	zwart	1230	358,00
SOL12443W	3000	4620	44	wit	1230	358,00
SOL12444B	4000	4620	44	zwart	1230	358,00
SOL12444W	4000	4620	44	wit	1230	358,00
SOL18673B	3000	7035	67	zwart	1839	533,00
SOL18673W	3000	7035	67	wit	1839	533,00
SOL18674B	4000	7035	67	zwart	1839	533,00
SOL18674W	4000	7035	67	wit	1839	533,00
SOL25893B	3000	9345	89	zwart	2450	624,00
SOL25893W	3000	9345	89	wit	2450	624,00
SOL25894B	4000	9345	89	zwart	2450	624,00
SOL25894W	4000	9345	89	wit	2450	624,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLM3SET	installatietools set van 3	9,00
LLMMWB	wandmontagebeugel 2 st.	7,00
LLMPENDUDA	pendel up-down 2 st. L2m alu	18,00
LLMPENDUDB	pendel up-down 2 st. L2m zwart	18,00
LLMPENDUDW	pendel up-down 2 st. L2m wit	18,00
LLMPENDUD5A	pendel up-down 2 st. L5m alu	25,00
LLMPENDUD5B	pendel up-down 2 st. L5m zwart	25,00
LLMPENDUD5W	pendel up-down 2 st. L5m wit	25,00
LLMROA	rosette ØxH 77x25mm alu	21,00
LLMROB	rosette ØxH 77x25mm zwart	21,00
LLMROW	rosette ØxH 77x25mm wit	21,00

OPTIONEEL

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
-DA	DALI dimbaar	68,00



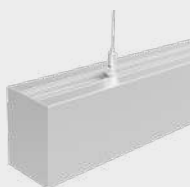
installatietools



wandmontagebeugel



pendel

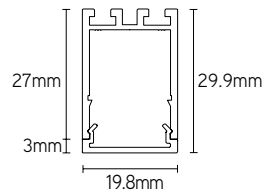
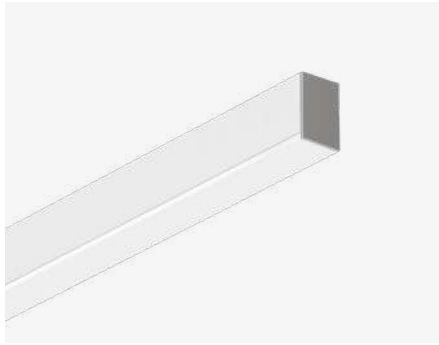


rosette

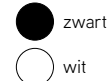


LSP20

directe lichtuitstraling



KLEUREN



EIGENSCHAPPEN

- minimalistisch lichtlijnarmatuur met hoge efficiëntie en levensduur
- voorzien van mannelijke connector op armatuur
- driver aan in- en uitgang voorzien van kabel met connector
- niet dimbaar of DALI-2
- 7 jaar garantie
- optioneel beschikbaar in CRI90+

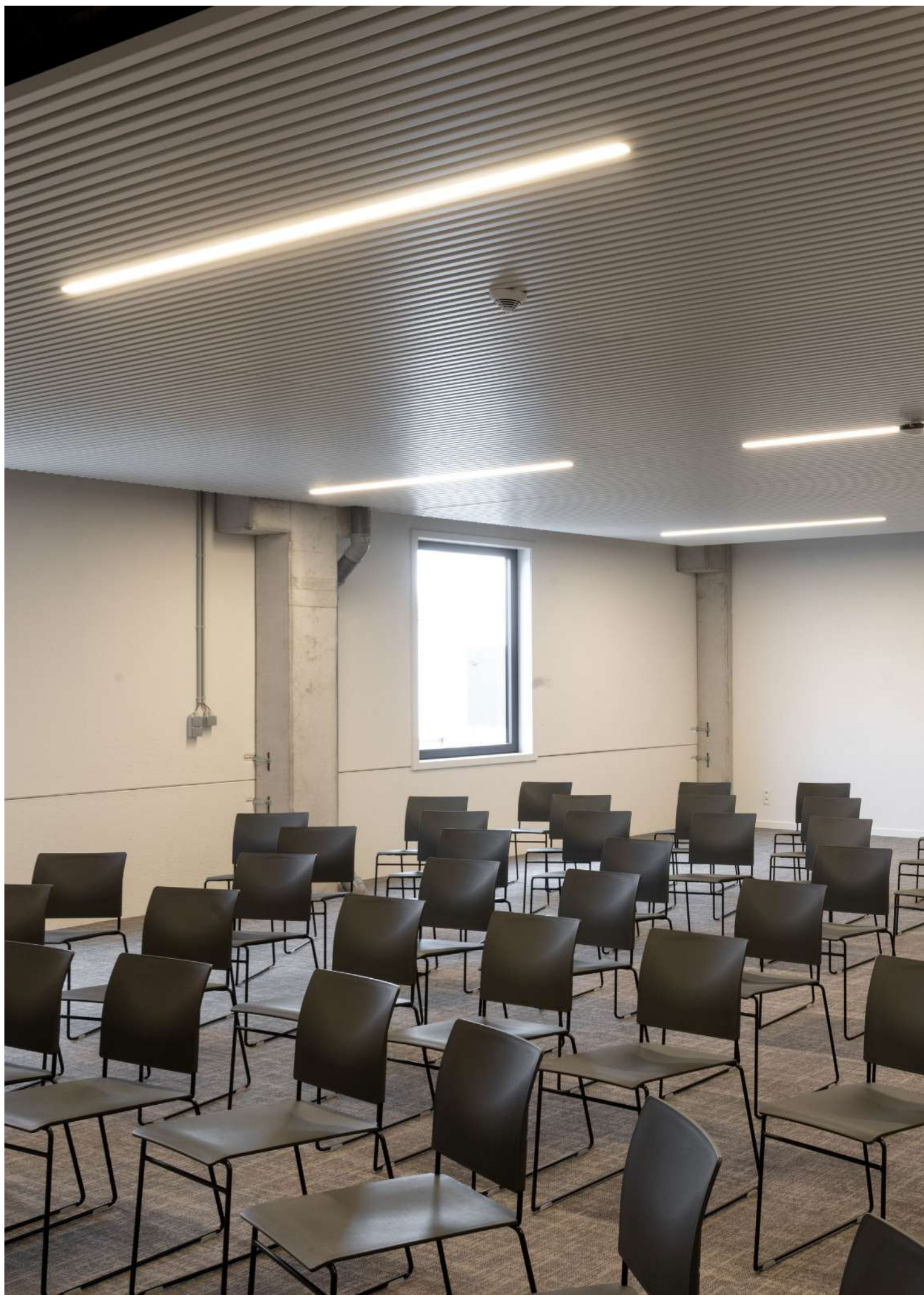
TOEPASSINGEN

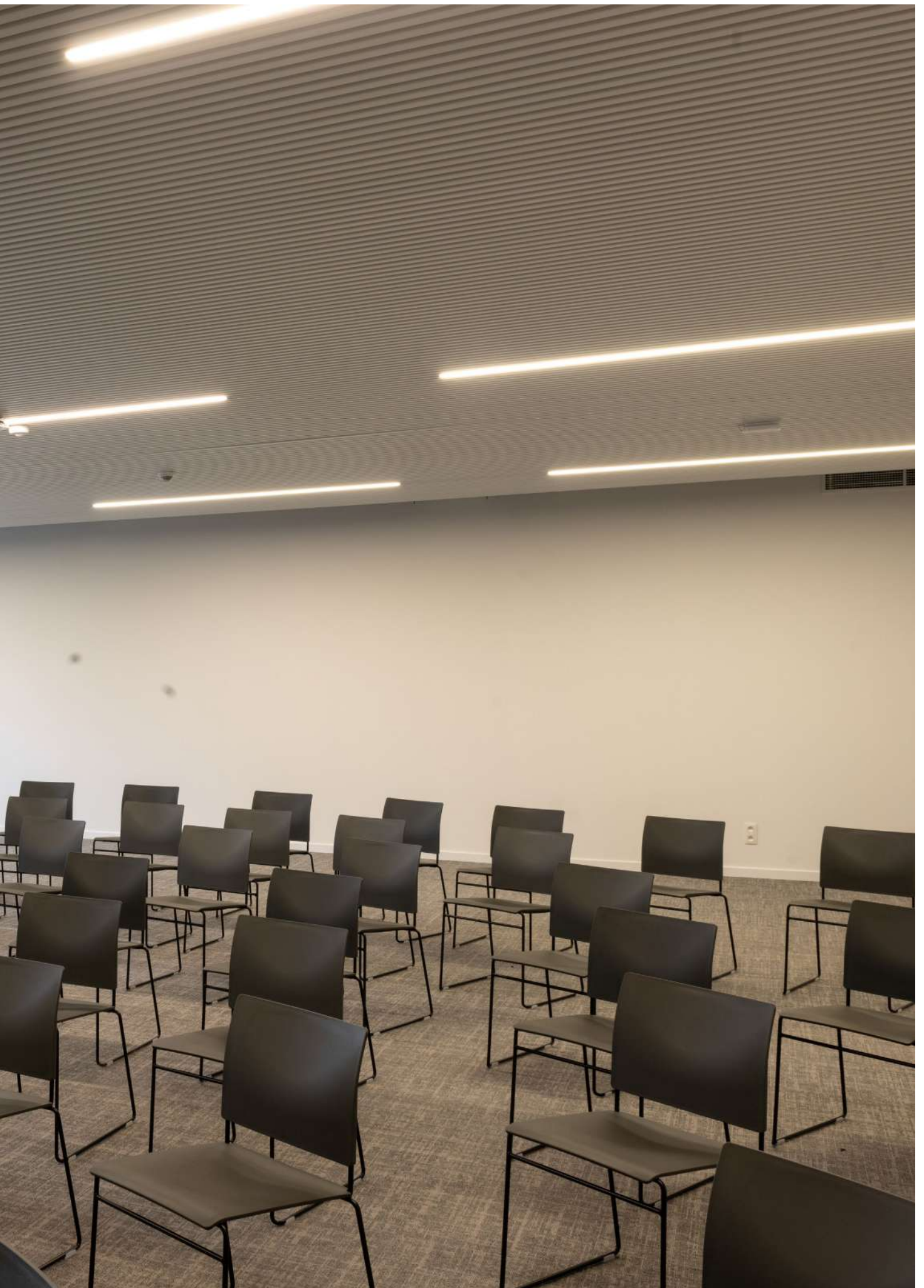
- uitermate geschikt voor montage tussen de lamellen van klimaatplafond type SAPP

PROFIELEN

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
LSP200900203B	3000	2069	19,8	-	zwart	900	166,90
LSP200900203W	3000	2069	19,8	-	wit	900	166,90
LSP200900204B	4000	2178	19,8	-	zwart	900	166,90
LSP200900204W	4000	2178	19,8	-	wit	900	166,90
LSP200900203BDA	3000	2069	19,8	DALI-2	zwart	900	191,30
LSP200900203WDA	3000	2069	19,8	DALI-2	wit	900	191,30
LSP200900204BDA	4000	2178	19,8	DALI-2	zwart	900	191,30
LSP200900204WDA	4000	2178	19,8	DALI-2	wit	900	191,30
LSP201200263B	3000	2759	26,4	-	zwart	1200	192,70
LSP201200263W	3000	2759	26,4	-	wit	1200	192,70
LSP201200264B	4000	2904	26,4	-	zwart	1200	192,70
LSP201200264W	4000	2904	26,4	-	wit	1200	192,70
LSP201200263BDA	3000	2759	26,4	DALI-2	zwart	1200	222,90
LSP201200263WDA	3000	2759	26,4	DALI-2	wit	1200	222,90
LSP201200264BDA	4000	2904	26,4	DALI-2	zwart	1200	222,90
LSP201200264WDA	4000	2904	26,4	DALI-2	wit	1200	222,90
LSP201800403B	3000	4138	39,6	-	zwart	1800	273,50
LSP201800403W	3000	4138	39,6	-	wit	1800	273,50
LSP201800404B	4000	4356	39,6	-	zwart	1800	273,50
LSP201800404W	4000	4356	39,6	-	wit	1800	273,50
LSP201800403BDA	3000	4138	39,6	DALI-2	zwart	1800	302,80
LSP201800403WDA	3000	4138	39,6	DALI-2	wit	1800	302,80
LSP201800404BDA	4000	4356	39,6	DALI-2	zwart	1800	302,80
LSP201800404WDA	4000	4356	39,6	DALI-2	wit	1800	302,80
LSP202400533B	3000	5518	52,8	-	zwart	2400	350,30
LSP202400533W	3000	5518	52,8	-	wit	2400	350,30
LSP202400534B	4000	5808	52,8	-	zwart	2400	350,30
LSP202400534W	4000	5808	52,8	-	wit	2400	350,30
LSP202400533BDA	3000	5518	52,8	DALI-2	zwart	2400	416,10
LSP202400533WDA	3000	5518	52,8	DALI-2	wit	2400	416,10
LSP202400534BDA	4000	5808	52,8	DALI-2	zwart	2400	416,10
LSP202400534WDA	4000	5808	52,8	DALI-2	wit	2400	416,10





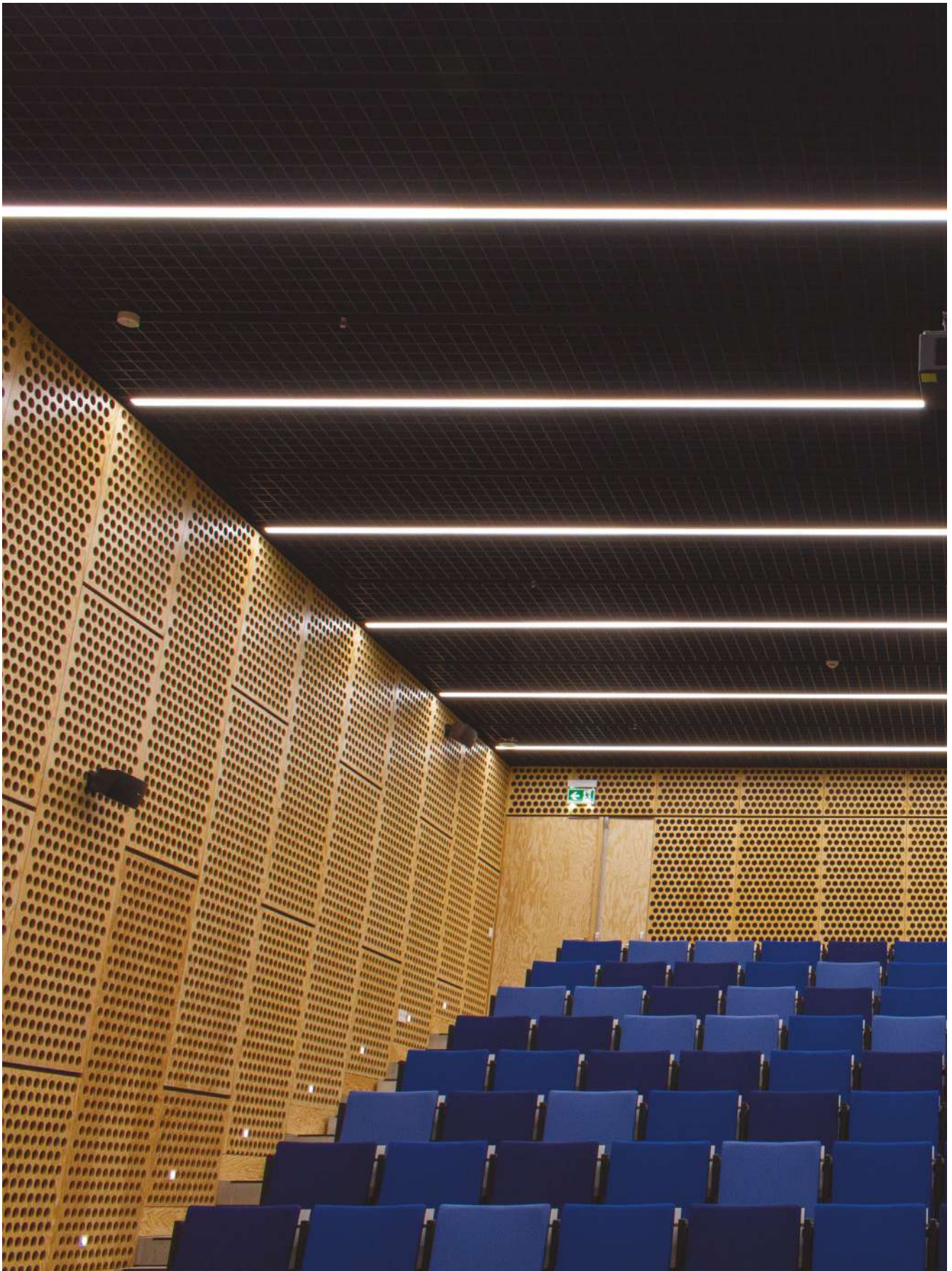


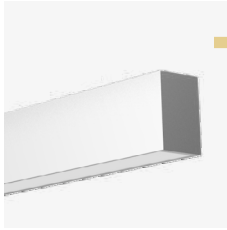
LINEAR

LINE

LINEAIR MAATWERK

Erasmushogeschool Brussel, België





LLM4266CU 110

- 42x66mm
- directe lichtuitstraling
- 75lm/W
- 17,4W/m - 1305lm/m
- IP40
- opbouw-, wand- of pendelmontage



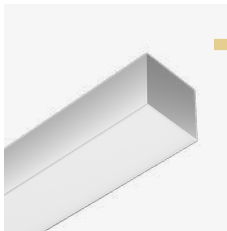
LLM5570CU 110

- 55x70mm
- directe lichtuitstraling
- 95lm/W
- 29W/m - 2755lm/m
- IP40
- opbouw-, wand- of pendelmontage



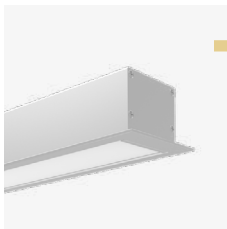
LLM5580UDCU 114

- 55x80mm
- direct-indirecte lichtuitstraling
- 95lm/W
- 46W/m - 4370lm/m
- IP40
- wand- of pendelmontage



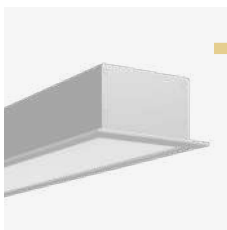
LLM9086CU 114

- 90x86mm
- directe lichtuitstraling
- 100lm/W
- 46W/m - 4600lm/m
- IP40
- opbouw-, wand- of pendelmontage



LLM5536RCU 118

- 55x36mm
- directe lichtuitstraling
- 80lm/W
- 30W/m - 2400lm/m
- IP40
- inbouwmontage

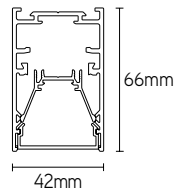


LLM8636RCU 118

- 86x36mm
- directe lichtuitstraling
- 80lm/W
- 29W/m - 2320lm/m
- IP40
- inbouwmontage

LLM4266CU

directe lichtuitstraling



KLEUREN

- RAL 9006 alu
- RAL 9004 zwart
- RAL 9003 wit



EIGENSCHAPPEN

- compact lichtlijnarmatuur
- maatwerk volgens gewenste lengte
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- driver intern: niet dimbaar
- in verstek mogelijk
- andere kleurweergave op aanvraag

TOEPASSINGEN

- opbouw-, pendel- of wandmontage
- zowel residentieel als commercieel

PROFIELEN

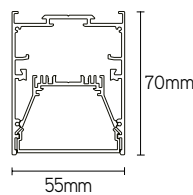
ARTIKEL	CCT	LUMEN/M	WATT/M	KLEUR	LENGTE mm	€/m EXCL. BTW
LLM4266CU	3000 of 4000	1305	17,4	alu, zwart of wit	maatwerk	op aanvraag

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLM3SET	installatietools set van 3	9,00
LLMMCB	opbouwbeugel 2 st.	4,00
LLMMWB	wandmontagebeugel 2 st.	7,00
LLMPENDA	pendel 2 st. L2m alu	16,00
LLMPENDB	pendel 2 st. L2m zwart	16,00
LLMPENDW	pendel 2 st. L2m wit	16,00
LLMPEND5A	pendel 2 st. L5m alu	23,00
LLMPEND5B	pendel 2 st. L5m zwart	23,00
LLMPEND5W	pendel 2 st. L5m wit	23,00
LLMROA	rosette ØxH 77x25mm alu	21,00
LLMROB	rosette ØxH 77x25mm zwart	21,00
LLMROW	rosette ØxH 77x25mm wit	21,00

LLM5570CU

directe lichtuitstraling



KLEUREN

- RAL 9006 alu
- RAL 9004 zwart
- RAL 9003 wit



EIGENSCHAPPEN

- balkvormig lichtlijnarmatuur
- maatwerk volgens gewenste lengte
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- driver intern: niet dimbaar, DALI of 1-10V
- in verstek mogelijk
- andere kleurweergave op aanvraag

TOEPASSINGEN

- opbouw-, pendel- of wandmontage
- zowel residentieel als commercieel

PROFIELEN

ARTIKEL	CCT	LUMEN/M	WATT/M	KLEUR	LENGTE mm	€/m EXCL. BTW
LLM5570CU	3000 of 4000	2755	29	alu, zwart of wit	maatwerk	op aanvraag

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLM3SET	installatietools set van 3	9,00
LLMMCB	opbouwbeugel 2 st.	4,00
LLMMWB	wandmontagebeugel 2 st.	7,00
LLMPENDA	pendel 2 st. L2m alu	16,00
LLMPENDB	pendel 2 st. L2m zwart	16,00
LLMPENDW	pendel 2 st. L2m wit	16,00
LLMPEND5A	pendel 2 st. L5m alu	23,00
LLMPEND5B	pendel 2 st. L5m zwart	23,00
LLMPEND5W	pendel 2 st. L5m wit	23,00
LLMROA	rosette ØxH 77x25mm alu	21,00
LLMROB	rosette ØxH 77x25mm zwart	21,00
LLMROW	rosette ØxH 77x25mm wit	21,00



installatietools



opbouwbeugel



wandmontagebeugel



pendel

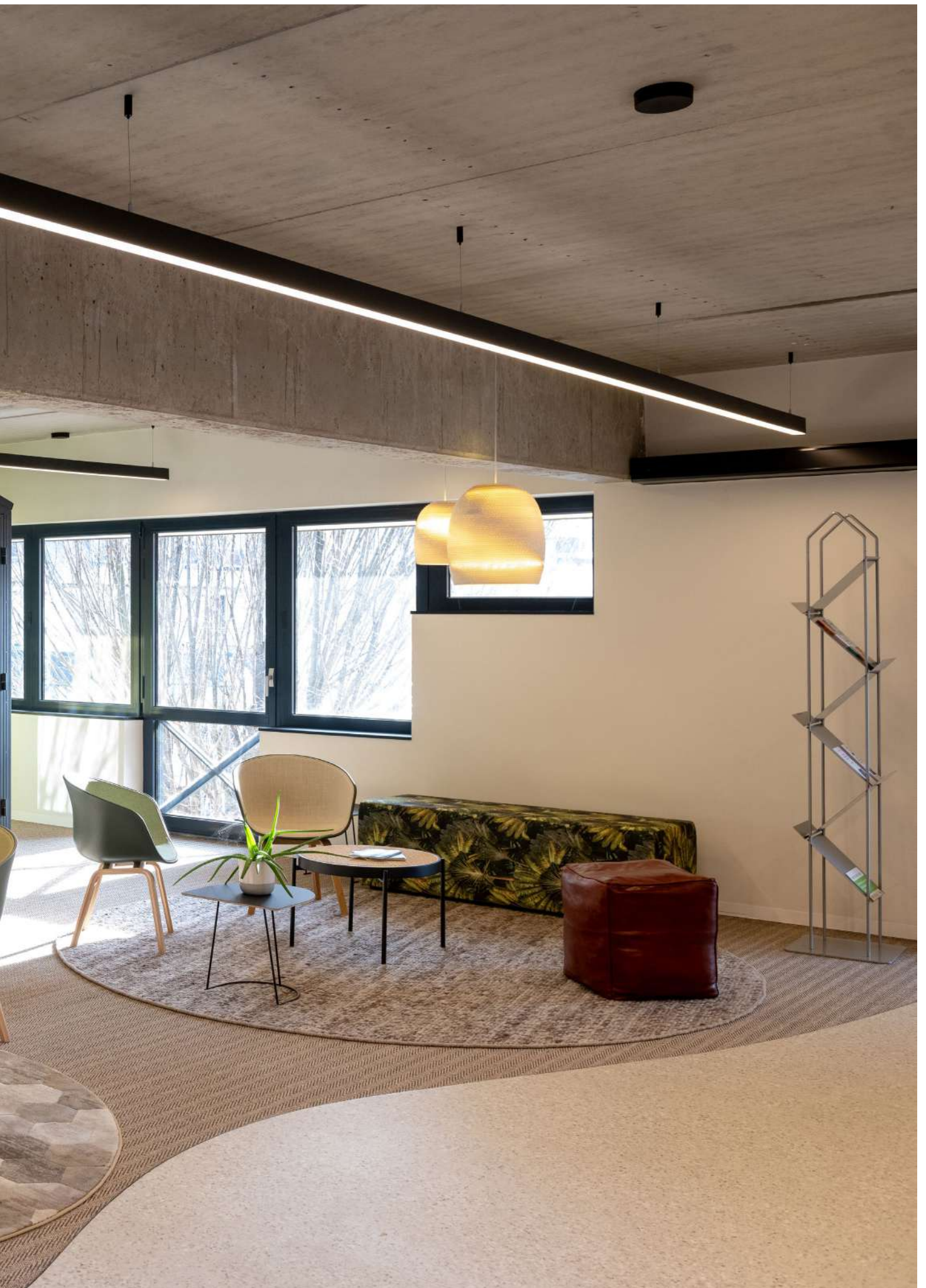


rosette

Cnuz Tienen, België

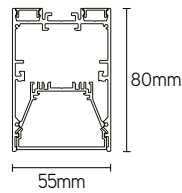
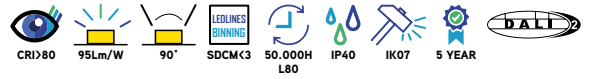






LLM5580UDCU

direct-indirecte lichtuitstraling



KLEUREN

- RAL 9006 alu
- RAL 9004 zwart
- RAL 9003 wit



EIGENSCHAPPEN

- up-down lichtlijnarmatuur
- maatwerk volgens gewenste lengte
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- driver intern: niet dimbaar, DALI of 1-10V
- in verstek mogelijk
- andere kleurweergave op aanvraag

TOEPASSINGEN

- pendel- of wandmontage
- zowel residentieel als commercieel

PROFIELEN

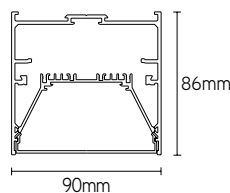
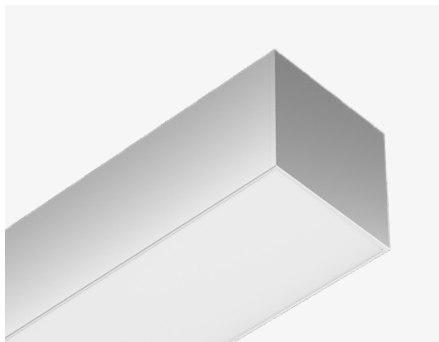
ARTIKEL	CCT	LUMEN/M	WATT/M	KLEUR	LENGTE mm	€/m EXCL. BTW
LLM5580UDCU	3000 of 4000	4370	46	alu, zwart of wit	maatwerk	op aanvraag

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLM3SET	installatietools set van 3	9,00
LLMMWB	wandmontagebeugel 2 st.	7,00
LLMPENDUDA	pendel up-down 2 st. L2m alu	18,00
LLMPENDUDB	pendel up-down 2 st. L2m zwart	18,00
LLMPENDUDW	pendel up-down 2 st. L2m wit	18,00
LLMPENDUD5A	pendel up-down 2 st. L5m alu	25,00
LLMPENDUD5B	pendel up-down 2 st. L5m zwart	25,00
LLMPENDUD5W	pendel up-down 2 st. L5m wit	25,00
LLMROA	rosette ØxH 77x25mm alu	21,00
LLMROB	rosette ØxH 77x25mm zwart	21,00
LLMROW	rosette ØxH 77x25mm wit	21,00

LLM9086CU

directe lichtuitstraling



KLEUREN

- RAL 9006 alu
- RAL 9004 zwart
- RAL 9003 wit



EIGENSCHAPPEN

- vierkant lichtlijnarmatuur
- maatwerk volgens gewenste lengte
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- driver intern: niet dimbaar, DALI of 1-10V
- in verstek mogelijk
- andere kleurweergave op aanvraag

TOEPASSINGEN

- opbouw-, pendel- of wandmontage
- zowel residentieel als commercieel

PROFIELEN

ARTIKEL	CCT	LUMEN/M	WATT/M	KLEUR	LENGTE mm	€/m EXCL. BTW
LLM9086CU	3000 of 4000	4600	46	alu, zwart of wit	maatwerk	op aanvraag

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLM3SET	installatietools set van 3	9,00
LLMMCB	opbouwbeugel 2 st.	4,00
LLMMWB	wandmontagebeugel 2 st.	7,00
LLMPENDA	pendel 2 st. L2m alu	16,00
LLMPENDB	pendel 2 st. L2m zwart	16,00
LLMPENDW	pendel 2 st. L2m wit	16,00
LLMPEND5A	pendel 2 st. L5m alu	23,00
LLMPEND5B	pendel 2 st. L5m zwart	23,00
LLMPEND5W	pendel 2 st. L5m wit	23,00
LLMROA	rosette ØxH 77x25mm alu	21,00
LLMROB	rosette ØxH 77x25mm zwart	21,00
LLMROW	rosette ØxH 77x25mm wit	21,00



Dierenartscentrum Eversbos Averbode, België

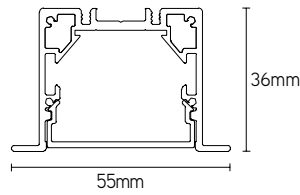
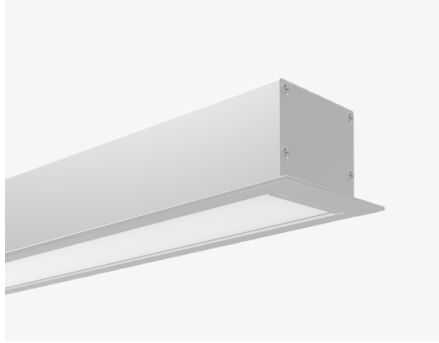
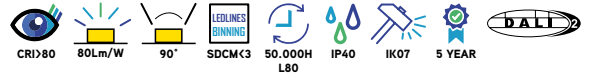






LLM5536RCU

directe lichtuitstraling



KLEUREN

- RAL 9006 alu
- RAL 9004 zwart
- RAL 9003 wit

EIGENSCHAPPEN

- maatwerk volgens gewenste lengte
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- driver extern: niet dimbaar, DALI of 1-10V
- in verstek mogelijk
- andere kleurweergave op aanvraag

TOEPASSINGEN

- inbouwmontage
- zowel residentieel als commercieel

PROFIELEN

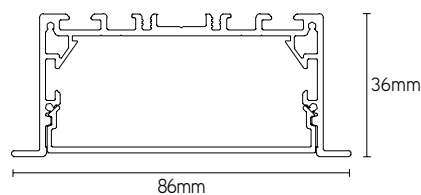
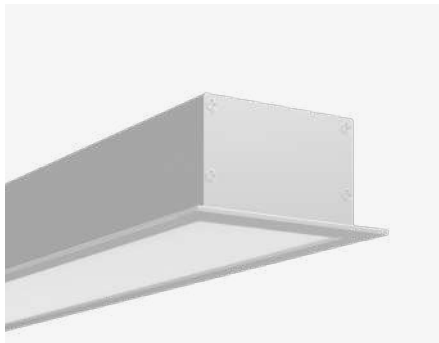
ARTIKEL	CCT	LUMEN/M	WATT/M	KLEUR	LENGTE mm	€/m EXCL. BTW
LLM5536RCU	3000 of 4000	2400	30	alu, zwart of wit	maatwerk	op aanvraag

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLM3SET	installatietools set van 3	9,00
LLM4KITR	inbouwkit set van 4 klemveren	9,00

LLM8636RCU

directe lichtuitstraling



KLEUREN

- RAL 9006 alu
- RAL 9004 zwart
- RAL 9003 wit

EIGENSCHAPPEN

- maatwerk volgens gewenste lengte
- geanodiseerd 6063-T5 aluminium
- driver extern: niet dimbaar, DALI of 1-10V
- in verstek mogelijk
- andere kleurweergave op aanvraag

TOEPASSINGEN

- inbouwmontage
- zowel residentieel als commercieel

PROFIELEN

ARTIKEL	CCT	LUMEN/M	WATT/M	KLEUR	LENGTE mm	€/m EXCL. BTW
LLM8636RCU	3000 of 4000	2320	29	alu, zwart of wit	maatwerk	op aanvraag

ACCESSOIRES

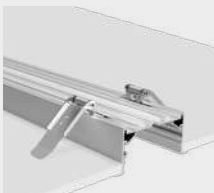
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLM3SET	installatietools set van 3	9,00
LLM4KITR	inbouwkit set van 4 klemveren	9,00



installatietools



inbouwkit set van 4 klemveren



Erasmushogeschool Brussel, België



HOSPITALITY LINE

LICHTBRONNEN

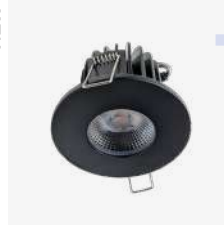


GU10 PRO

123

- 230V GU10
- aluminium behuizing
- TRIAC dimbaar
- 36° of 60° lensoptiek

NEW



FLOW

130

- Ø83mm
- CRI>85
- tot 10W - tot 865lm
- IP65
- DALI dimbaar

NEW



TO PUZZLE

123

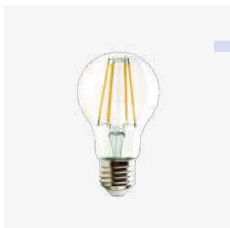
- led-module
- incl. flicker-free driver
- TRIAC of DALI
- dim to warm
- 25°, 38° of 60° lensoptiek



BOLERO

131

- semi inbouwspot
- 360° richtbaar
- geschikt voor GU10 lichtbron



E27

124

- filament lampen
- E27 fitting

PLAFOND OPBOUW



ROTARIO 1

133

- opbouwarmatuur
- richtbaar
- enkelvoudig
- geschikt voor GU10 lichtbron

PLAFOND INBOUW



TO PUZZLE BASIC

127

- inbouwframes
- inbouwmaat 70mm
- rond of vierkant



ROTARIO 2

133

- opbouwarmatuur
- richtbaar
- tweevoudig
- geschikt voor GU10 lichtbron



TO PUZZLE HQ

127

- inbouwframes
- inbouwmaat 80mm
- incl. GU10 fitting
- rond, vierkant of rond diep



ROTARIO 3

134

- opbouwarmatuur
- richtbaar
- drievoudig
- geschikt voor GU10 lichtbron

NEW



ARCON

128

- veelzijdige inbouwspot
- reflector in drie verschillende kleuren
- Ø60 of 84mm
- CRI>90
- tot 15W - tot 1275lm
- IP40
- DALI dimbaar

NEW



ROTARIO 4

134

- opbouwarmatuur
- richtbaar
- viervoudig
- geschikt voor GU10 lichtbron

NEW



CILO 135

- cilindervormig opbouwarmatuur
- geschikt voor GU10 lichtbron
- Ø57 x 111mm



TIMBER 135

- cilindervormig opbouwarmatuur
- geschikt voor GU10 lichtbron
- Ø100 x 100mm



CUBE 1 136

- vierkant opbouwarmatuur
- geschikt voor GU10 lichtbron
- 105 x 105 x 100mm



CUBE 2 136

- rechthoekig opbouwarmatuur
- geschikt voor GU10 lichtbron
- 200 x 105 x 100mm

WAND OPBOUW



TIMBER WALL 139

- cilindervormig wandarmatuur
- up-down lichtuitstraling
- geschikt voor GU10 lichtbron
- Ø56 x 180mm



CUBE WALL 139

- vierkant wandarmatuur
- up-down lichtuitstraling
- 100 x 100 x 80mm
- 7W - 609lm
- TRIAC dimbaar



CUBE WALL IP 141

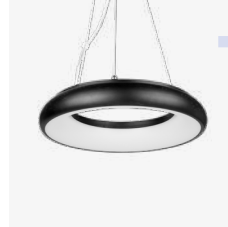
- IP65 vierkant wandarmatuur
- up-down lichtuitstraling
- stralingshoek instelbaar
- zowel voor binnen als buiten
- 110 x 110 x 110mm
- 12W - 984lm

PENDELARMATUREN



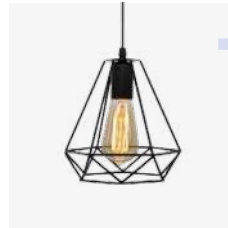
NIKÈ 143

- cilindervormig pendelarmatuur
- Ø60 of Ø80 x 300mm
- tot 20W - tot 1800lm
- 24° lensoptiek



SPHERE 143

- ringvormig armatuur
- pendel- of plafondopbouw
- Ø300 x 51mm of Ø400 x 68mm
- tot 35W - tot 2975lm



CAGE 144

- industrieel pendelarmatuur
- E27 lampvoet
- 200 x 230mm



PET 144

- E27 lampvoet
- voorzien van kabel en plafondkap
- Ø45 x 63mm

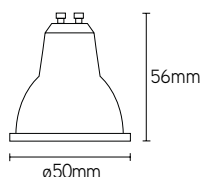
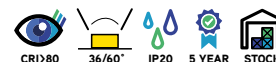
HOSPITALITY LINE

LICHTBRONNEN



GU10-PRO

PAR16



EIGENSCHAPPEN

- GU10 led-spot uit aluminium
- COB led-chip
- hoge levensduur
- twee gradenbundels: 36° en 60°

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor residentiële toepassingen
- compatibel met "To Puzzle frames" zie pg. 127
- TRIAC dimbaar: 5-100%

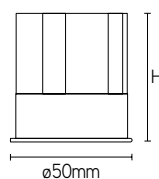
ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	GRADEN	€ EXCL. BTW
GU10LL2736	2700	600	7	TRIAC	36°	18,00
GU10LL2760	2700	600	7	TRIAC	60°	18,00
GU10LL3036	3000	600	7	TRIAC	36°	18,00
GU10LL3060	3000	600	7	TRIAC	60°	18,00
GU10LL4036	4000	600	7	TRIAC	36°	18,00
GU10LL4060	4000	600	7	TRIAC	60°	18,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
SOCKETGU10	GU10 fitting + draad 140mm	1,50

TO PUZZLE LED-MODULE

lichtbron incl. externe driver



EIGENSCHAPPEN

- led-module incl. flicker-free driver
- zeer hoge levensduur
- optioneel: 24° of 60° lens

TOEPASSINGEN

- zowel residentieel als commercieel
- altijd in combinatie met een inbouwframe
- compatibel met "To Puzzle frames" zie pg. 127

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	GRADEN	INFO	H mm	€ EXCL. BTW
L2PUZM27638	2700	500	6	TRIAC	38°	-	26	37,00
L2PUZM27638DA	2700	500	6	DALI-2	38°	-	26	59,00
L2PUZM30638	3000	530	6	TRIAC	38°	-	26	37,00
L2PUZM30638DA	3000	530	6	DALI-2	38°	-	26	59,00
L2PUZMDTW838	2000-3000	490	8	TRIAC	38°	dim to warm	53	52,00
L2PUZMDTW838DA	2000-3000	490	8	DALI-2	38°	dim to warm	53	76,00

E27

lichtbron met lampvoet



EIGENSCHAPPEN

- filament lampen met E27 lampvoet

TOEPASSINGEN

- zowel voor kleine als grote projecten de ideale oplossing

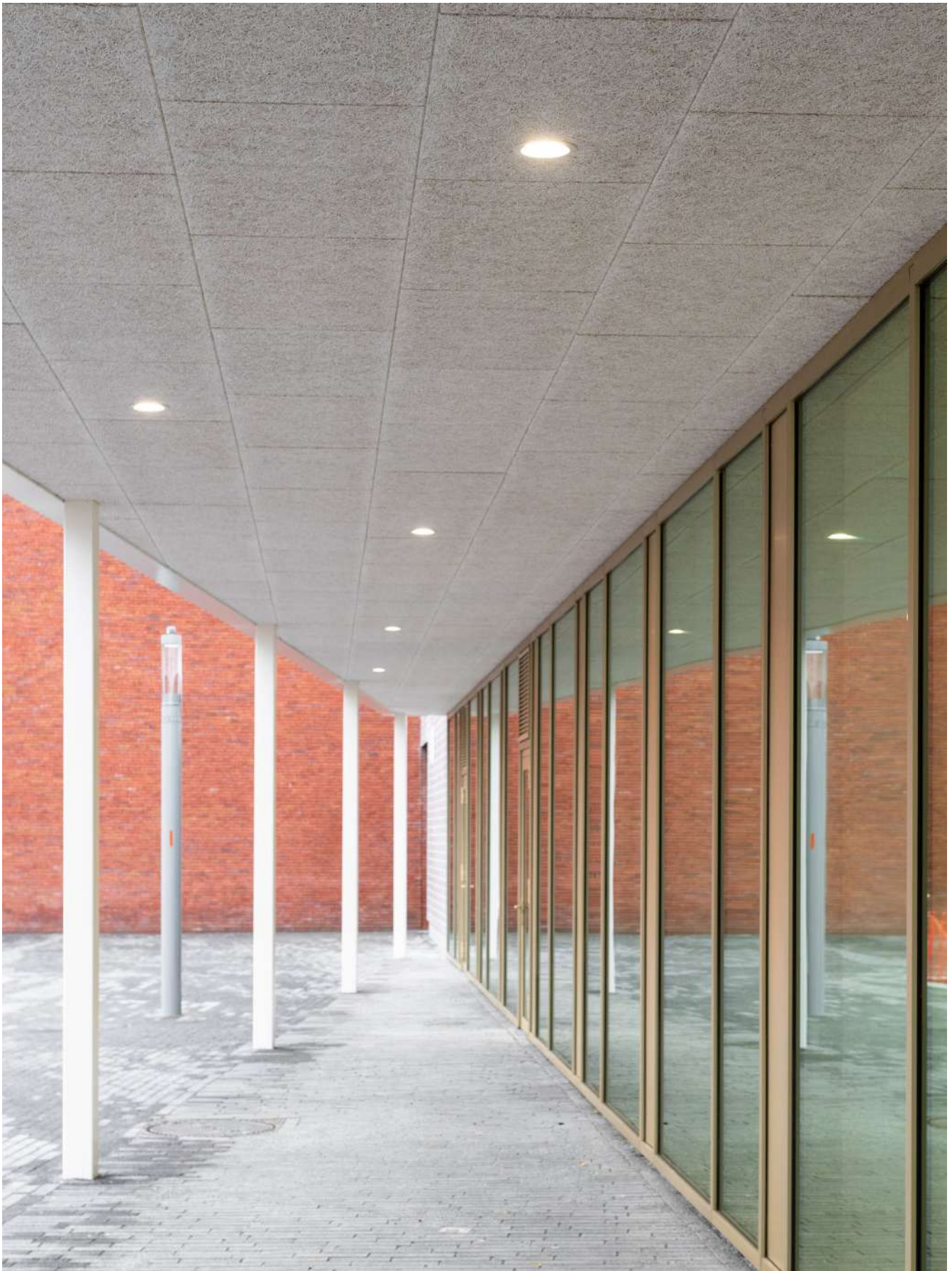
ARTIKEL	TYPE	CCT	LUMEN	WATT	DIM	GRADEN	KLEUR	Ø x H mm	€ EXCL. BTW
LE27A60727DC	A60	2700	660	7	TRIAC	360°	transparant	60 x 108	9,50
LE27A60930DM	A60	3000	806	9	TRIAC	220°	opaal	60 x 113	8,00
LE27ST64727DG	ST64	2700	806	7	TRIAC	360°	goud	64 x 140	14,00
LE27G125827DG	G125	2700	1020	8	TRIAC	360°	goud	125 x 170	19,00



HOSPITALITY LINE

PLAFOND INBOUW

Cultureel Centrum Hamme, België



TO PUZZLE BASIC

inbouwframes - GU10 fitting apart bijbestellen



EIGENSCHAPPEN

- aluminium frames voor GU10 of led-module
- beschikbaar in rond of vierkante vorm
- voorzien van klemveren

TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen

ARTIKEL	IP	KLEUR	VORM	AFMETINGEN mm	INBOUWMAAT	€ EXCL. BTW
LLPUZFRR90A	20	geborsteld metaal	rond	Ø90 x 35	Ø68	15,00
LLPUZFRR90B	20	zwart	rond	Ø90 x 35	Ø68	15,00
LLPUZFRR90W	20	wit	rond	Ø90 x 35	Ø68	15,00
LLPUZFRS90A	20	geborsteld metaal	vierkant	90 x 90 x 35	Ø68	15,00
LLPUZFRS90W	20	wit	vierkant	90 x 90 x 35	Ø68	15,00
LLPUZFRIPR90A	44	geborsteld metaal	rond	Ø90 x 35	Ø68	17,00
LLPUZFRIPR90W	44	wit	rond	Ø90 x 35	Ø68	17,00
LLPUZFRIPS90A	44	geborsteld metaal	vierkant	90 x 90 x 35	Ø68	17,00
LLPUZFRIPS90W	44	wit	vierkant	90 x 90 x 35	Ø68	17,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
SOCKETGU10	GU10 fitting + draad 140mm	1,50

TO PUZZLE HQ

inbouwframes - incl. GU10 fitting



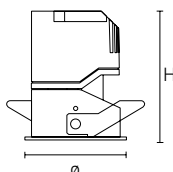
EIGENSCHAPPEN

- aluminium frames voor GU10 of led-module
- beschikbaar in diep rond, rond of vierkante vorm
- diep rond voorzien van klemveren, overige voorzien van bladveren

TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen

ARTIKEL	IP	KLEUR	VORM	AFMETINGEN mm	INBOUWMAAT	€ EXCL. BTW
LLPUZHQD80B	20	zwart	diep rond	Ø90 x 51	Ø80	39,00
LLPUZHQD80W	20	wit	diep rond	Ø90 x 51	Ø80	39,00
LLPUZHQP44W	44	wit	rond	Ø84 x 30	Ø65	26,00
LLPUZHQR80A	20	geborsteld metaal	rond	Ø95 x 20	Ø80	24,00
LLPUZHQR80B	20	zwart	rond	Ø95 x 20	Ø80	24,00
LLPUZHQR80W	20	wit	rond	Ø95 x 20	Ø80	24,00
LLPUZHQS80A	20	geborsteld metaal	vierkant	92 x 92 x 23	Ø80	24,00
LLPUZHQS80B	20	zwart	vierkant	92 x 92 x 23	Ø80	24,00
LLPUZHQS80W	20	wit	vierkant	92 x 92 x 23	Ø80	24,00



KLEUREN

- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit

EIGENSCHAPPEN

- veelzijdige inbouwspot
- beschikbaar in drie verschillende vermogens
- reflector in mat zilver, zwart of wit

TOEPASSINGEN

- zowel geschikt voor montage in gyproc als beton
- accessoire voor trimless montage

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR BUITEN-BINNEN	Ø x H mm	INBOUWMAAT	€ EXCL. BTW
ARC0736BB27	2700	565	7	TRIAC	zwart-zwart	Ø60 x 75	Ø55	64,10
ARC0736WW27	2700	565	7	TRIAC	wit-wit	Ø60 x 75	Ø55	64,10
ARC0736BB27DA	2700	565	7	DALI-2	zwart-zwart	Ø60 x 75	Ø55	88,10
ARC0736WW27DA	2700	565	7	DALI-2	wit-wit	Ø60 x 75	Ø55	88,10
ARC0736BB30	3000	595	7	TRIAC	zwart-zwart	Ø60 x 75	Ø55	64,10
ARC0736WW30	3000	595	7	TRIAC	wit-wit	Ø60 x 75	Ø55	64,10
ARC0736BB30DA	3000	595	7	DALI-2	zwart-zwart	Ø60 x 75	Ø55	88,10
ARC0736WW30DA	3000	595	7	DALI-2	wit-wit	Ø60 x 75	Ø55	88,10
ARC1236BB27	2700	969	12	TRIAC	zwart-zwart	Ø84 x 94	Ø75	79,80
ARC1236WW27	2700	969	12	TRIAC	wit-wit	Ø84 x 94	Ø75	79,80
ARC1236BB27DA	2700	969	12	DALI-2	zwart-zwart	Ø84 x 94	Ø75	105,10
ARC1236WW27DA	2700	969	12	DALI-2	wit-wit	Ø84 x 94	Ø75	105,10
ARC1236BB30	3000	1020	12	TRIAC	zwart-zwart	Ø84 x 94	Ø75	79,80
ARC1236WW30	3000	1020	12	TRIAC	wit-wit	Ø84 x 94	Ø75	79,80
ARC1236BB30DA	3000	1020	12	DALI-2	zwart-zwart	Ø84 x 94	Ø75	105,10
ARC1236WW30DA	3000	1020	12	DALI-2	wit-wit	Ø84 x 94	Ø75	105,10
ARC1536BB27	2700	1211	15	TRIAC	zwart-zwart	Ø84 x 116	Ø75	87,00
ARC1536WW27	2700	1211	15	TRIAC	wit-wit	Ø84 x 116	Ø75	87,00
ARC1536BB27DA	2700	1211	15	DALI-2	zwart-zwart	Ø84 x 116	Ø75	111,40
ARC1536WW27DA	2700	1211	15	DALI-2	wit-wit	Ø84 x 116	Ø75	111,40
ARC1536BB30	3000	1275	15	TRIAC	zwart-zwart	Ø84 x 116	Ø75	87,00
ARC1536WW30	3000	1275	15	TRIAC	wit-wit	Ø84 x 116	Ø75	87,00
ARC1536BB30DA	3000	1275	15	DALI-2	zwart-zwart	Ø84 x 116	Ø75	111,40
ARC1536WW30DA	3000	1275	15	DALI-2	wit-wit	Ø84 x 116	Ø75	111,40

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	VOOR TYPE	KLEUR	€ EXCL. BTW
ARC7FRBB	frame met bladveren	Ø60mm	zwart	9,30
ARC7FRWB	frame met bladveren	Ø60mm	wit	9,30
ARC7FRBT	trimless frame	Ø60mm	zwart	9,30
ARC7FRWT	trimless frame	Ø60mm	wit	9,30
ARC7RFLS	reflector	Ø60mm	mat zilver	7,70
ARC7RFLB	reflector	Ø60mm	mat zwart	7,70
ARC7RFLW	reflector	Ø60mm	mat wit	7,70
ARC7LS15	lens 15°	Ø60mm	-	8,20
ARC7LS24	lens 24°	Ø60mm	-	8,20
ARC7LS50	lens 50°	Ø60mm	-	8,20
ARC15FRBB	frame met bladveren	Ø84mm	zwart	10,00
ARC15FRWB	frame met bladveren	Ø84mm	wit	10,00
ARC15FRBT	trimless frame	Ø84mm	zwart	10,00
ARC15FRWT	trimless frame	Ø84mm	wit	10,00
ARC15RFLS	reflector	Ø84mm	mat zilver	7,90
ARC15RFLB	reflector	Ø84mm	mat zwart	7,90
ARC15RFLW	reflector	Ø84mm	mat wit	7,90
ARC15LS15	lens 15°	Ø84mm	-	10,20
ARC15LS24	lens 24°	Ø84mm	-	10,20
ARC15LS50	lens 50°	Ø84mm	-	10,20
ARC15CPH	cover rond	Ø84mm	-	10,00
ARC15CWH	cover ovaal	Ø84mm	-	10,00



frame met bladveren zwart



frame met bladveren wit



trimless frame zwart



trimless frame wit



reflector mat zilver



reflector mat zwart



reflector mat wit



lens 15°, 24° of 50°



cover rond

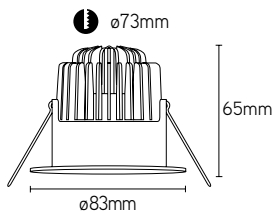


cover ovaal



FLOW

IP65 inbouwspot



KLEUREN

- RAL 9005 zwart
- RAL 9016 wit

EIGENSCHAPPEN

- IP65 water- en stofdicht armatuur

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor toepassing in badkamer of buiten onder luifel

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	€ EXCL. BTW
FLW103B	3000	822	10	-	zwart	63,00
FLW103W	3000	822	10	-	wit	63,00
FLW103BDA	3000	822	10	DALI-2	zwart	98,00
FLW103WDA	3000	822	10	DALI-2	wit	98,00
FLW104B	4000	865	10	-	zwart	63,00
FLW104W	4000	865	10	-	wit	63,00
FLW104BDA	4000	865	10	DALI-2	zwart	98,00
FLW104WDA	4000	865	10	DALI-2	wit	98,00



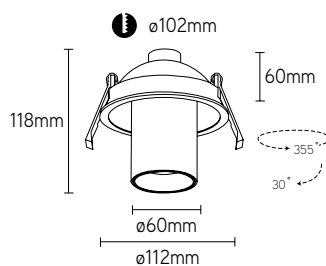
BOLERO

semi inbouwspot



KLEUREN

- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit



EIGENSCHAPPEN

- geschikt voor GU10 lichtbron
- 355° draaibaar, 30° richtbaar

TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen
- compatibel met GU10 lichtbronnen van Ledlines zie pg. 123

ARTIKEL	TYPE	KLEUR	€ EXCL. BTW
BOL112GUB	GU10	zwart	37,00
BOL112GUW	GU10	wit	37,00



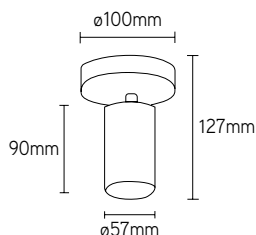
HOSPITALITY LINE

PLAFOND OPBOUW



ROTARIO 1

enkelvoudig richtbaar opbouwarmatuur



KLEUREN

- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit

EIGENSCHAPPEN

- enkelvoudig richtbaar opbouwarmatuur
- geschikt voor GU10 lichtbron
- 360° richtbaar

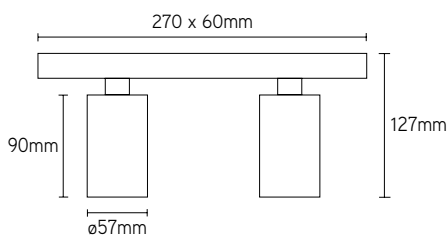
TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassing
- compatibel met GU10 lichtbronnen van Ledlines® zie pg. 123

ARTIKEL	TYPE	KLEUR	€ EXCL. BTW
ROT0100GUB	GU10	zwart	43,00
ROT0100GUW	GU10	wit	43,00

ROTARIO 2

tweevoudig richtbaar opbouwarmatuur



KLEUREN

- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit

EIGENSCHAPPEN

- tweevoudig richtbaar opbouwarmatuur
- geschikt voor GU10 lichtbron
- 360° richtbaar

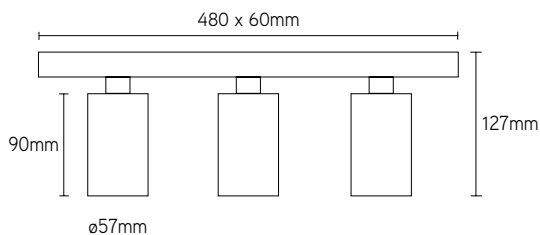
TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen
- compatibel met GU10 lichtbronnen van Ledlines® zie pg. 123

ARTIKEL	TYPE	KLEUR	€ EXCL. BTW
ROT2350GUB	GU10	zwart	57,00
ROT2350GUW	GU10	wit	57,00

ROTARIO 3

drievoudig richtbaar opbouwarmatuur



KLEUREN

- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit

EIGENSCHAPPEN

- drievoudig richtbaar opbouwarmatuur
- 360° richtbaar

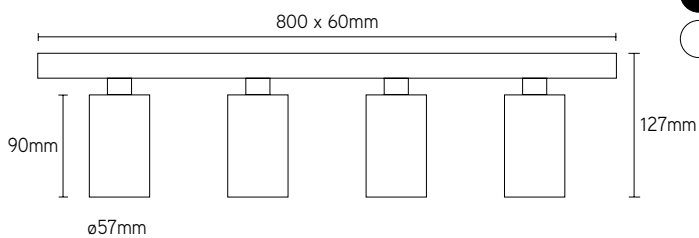
TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen
- compatibel met GU10 lichtbronnen van Ledlines® zie pg. 123

ARTIKEL	TYPE	KLEUR	€ EXCL. BTW
ROT3600GUB	GU10	zwart	76,00
ROT3600GUW	GU10	wit	76,00

ROTARIO 4

viervoudig richtbaar opbouwarmatuur



KLEUREN

- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit

EIGENSCHAPPEN

- viervoudig richtbaar opbouwarmatuur
- 360° richtbaar

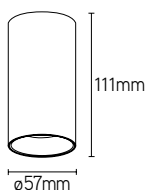
TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen
- compatibel met GU10 lichtbronnen van Ledlines® zie pg. 123

ARTIKEL	TYPE	KLEUR	€ EXCL. BTW
ROT4800GUB	GU10	zwart	105,00
ROT4800GUW	GU10	wit	105,00

CILO

cilindervormig opbouwarmatuur



KLEUREN

- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit

EIGENSCHAPPEN

- cilindervormig opbouwarmatuur
- geschikt voor GU10 lichtbron

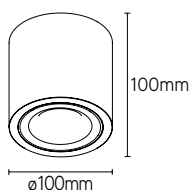
TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen
- compatibel met GU10 lichtbronnen van Ledlines® zie pg. 123

ARTIKEL	TYPE	KLEUR	€ EXCL. BTW
CLO10857B	GU10	zwart	41,00
CLO10857W	GU10	wit	41,00

TIMBER

cilindervormig opbouwarmatuur



KLEUREN

- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit

EIGENSCHAPPEN

- cilindervormig opbouwarmatuur
- geschikt voor GU10 lichtbron

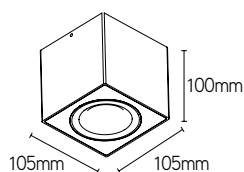
TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen
- compatibel met GU10 lichtbronnen van Ledlines® zie pg. 123

ARTIKEL	TYPE	KLEUR	€ EXCL. BTW
TIM100GUB	GU10	zwart	63,00
TIM100GUW	GU10	wit	63,00

CUBE 1

vierkant opbouwarmatuur



KLEUREN

- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit

EIGENSCHAPPEN

- vierkant opbouwarmatuur
- geschikt voor GU10 lichtbron

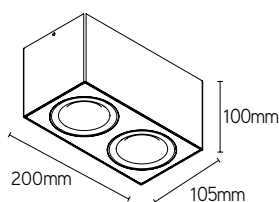
TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen
- compatibel met GU10 lichtbronnen van Ledlines® zie pg. 123

ARTIKEL	TYPE	KLEUR	€ EXCL. BTW
CUB105GUB	GU10	zwart	73,00
CUB105GUW	GU10	wit	73,00

CUBE 2

rechthoekig opbouwarmatuur



KLEUREN

- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit

EIGENSCHAPPEN

- rechthoekig opbouwarmatuur
- geschikt voor GU10 lichtbron

TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen
- compatibel met GU10 lichtbronnen van Ledlines® zie pg. 123

ARTIKEL	TYPE	KLEUR	€ EXCL. BTW
CUB2200GUB	GU10	zwart	109,00
CUB2200GUW	GU10	wit	109,00



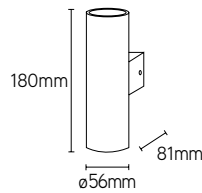
HOSPITALITY LINE

WAND OPBOUW



TIMBER WALL

cilindervormig up-down wandarmatuur



KLEUREN

- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit

EIGENSCHAPPEN

- cilindervormig up-down wandarmatuur
- geschikt voor GU10 lichtbron

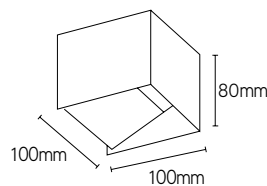
TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen
- compatibel met GU10 lichtbronnen van Ledlines® zie pg. 123

ARTIKEL	TYPE	KLEUR	€ EXCL. BTW
TIMWUD180GUB	GU10	zwart	45,00
TIMWUD180GUW	GU10	wit	45,00

CUBE WALL

vierkant up-down wandarmatuur



KLEUREN

- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit

EIGENSCHAPPEN

- vierkant up-down wandarmatuur

TOEPASSINGEN

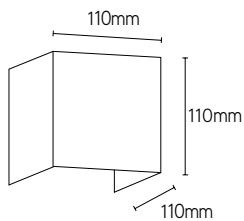
- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen

ARTIKEL	TYPE	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	€ EXCL. BTW
CUBWUD10073B	led	3000	609	7	TRIAC	zwart	78,00
CUBWUD10073W	led	3000	609	7	TRIAC	wit	78,00
CUBWUD10074B	led	4000	609	7	TRIAC	zwart	78,00
CUBWUD10074W	led	4000	609	7	TRIAC	wit	78,00



CUBE WALL IP

vierkant up-down wandarmatuur IP65



KLEUREN

- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit

EIGENSCHAPPEN

- vierkant up-down wandarmatuur
- IP65
- stralingshoek instelbaar

TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen
- zowel voor binnen- als buitentoepassingen

ARTIKEL	TYPE	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	€ EXCL. BTW
CUBWIPUD11073B	led	3000	984	12	-	zwart	95,00
CUBWIPUD11073W	led	3000	984	12	-	wit	95,00
CUBWIPUD11074B	led	4000	984	12	-	zwart	95,00
CUBWIPUD11074W	led	4000	984	12	-	wit	95,00



HOSPITALITY LINE

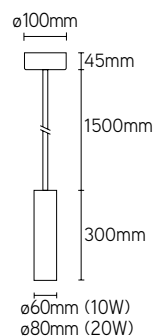
PENDELARMATUREN

4D Tegelimport Maasmechelen, België



NIKÉ

cilindervormig pendelarmatuur



KLEUREN

- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit

EIGENSCHAPPEN

- cilindervormig pendelarmatuur
- hoogwaardige ingebouwde driver en led-chip

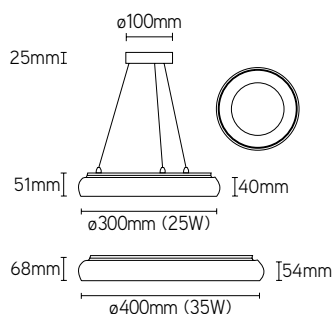
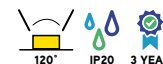
TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen
- ook de mogelijkheid tot pendelmontage aan een 3-fase rail (artikelnummer + LLTRX05B/W)

ARTIKEL	TYPE	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	€ EXCL. BTW
NIK24103B	led	3000	900	10	-	zwart	118,00
NIK24103W	led	3000	900	10	-	wit	118,00
NIK24104B	led	4000	900	10	-	zwart	118,00
NIK24104W	led	4000	900	10	-	wit	118,00
NIK24203B	led	3000	1800	20	-	zwart	127,00
NIK24203W	led	3000	1800	20	-	wit	127,00
NIK24204B	led	4000	1800	20	-	zwart	127,00
NIK24204W	led	4000	1800	20	-	wit	127,00

SPHERE

ringvormig armatuur



KLEUREN

- RAL 9005 zwart

EIGENSCHAPPEN

- ringvormig armatuur
- pendel- of plafondopbouw mogelijk
- behuizing uit kunststof

TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen
- ideaal voor relighting projecten d.m.v. rugplaat

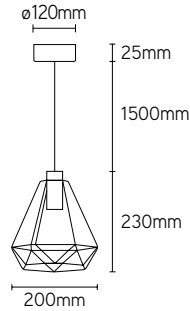
ARTIKEL	TYPE	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	€ EXCL. BTW
SPH30B3	led	3000	2125	25	TRIAC	zwart	129,00
SPH30B4	led	4000	2125	25	TRIAC	zwart	129,00
SPH40B3	led	3000	2975	35	TRIAC	zwart	179,00
SPH40B4	led	4000	2975	35	TRIAC	zwart	179,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
SPH30BP	rugplaat 300 zwart	36,00
SPH40BP	rugplaat 400 zwart	49,00
SPH15PENDB	pendelset 3x1,5m + voedingskabel zwart + rosette	49,00

CAGE

industriële pendelarmatuur E27



KLEUREN

● RAL 9004 zwart

EIGENSCHAPPEN

- industrieel pendelarmatuur
- voorzien van E27 fitting
- voorzien van kabel en plafondkap
- excl. lichtbron

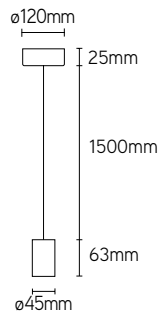
TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen
- compatibel met E27 lichtbronnen van Ledlines® zie pg. 123

ARTIKEL	TYPE	KLEUR	€ EXCL. BTW
CAGE2720B	E27	zwart	64,00

PET

E27



KLEUREN

● RAL 9004 zwart

○ RAL 9016 wit

EIGENSCHAPPEN

- voorzien van E27 fitting
- voorzien van kabel en plafondkap
- excl. lichtbron

TOEPASSINGEN

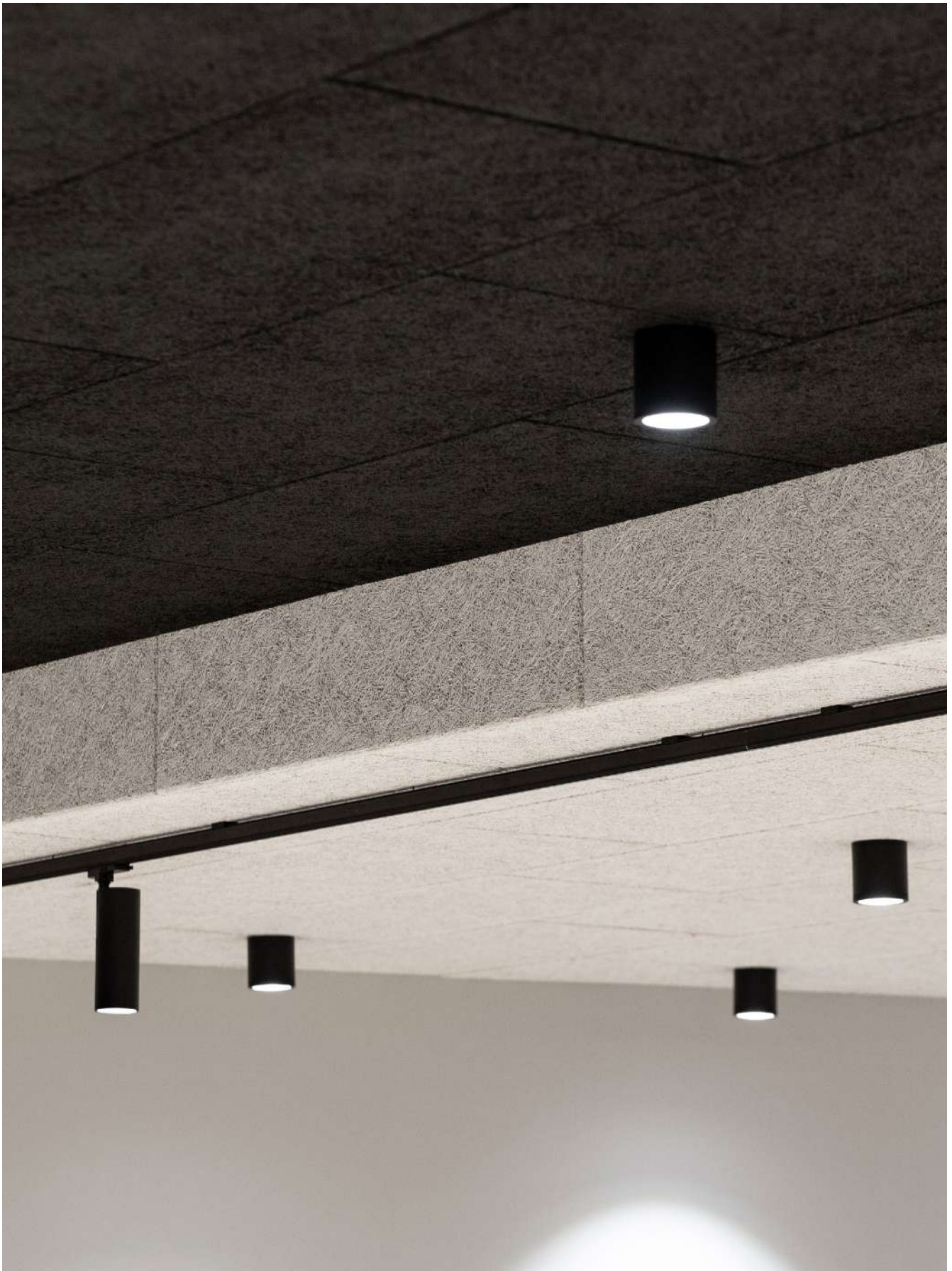
- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen
- compatibel met E27 lichtbronnen van Ledlines® zie pg. 123

ARTIKEL	TYPE	KLEUR	€ EXCL. BTW
PET2745B	E27	zwart	58,00
PET2745W	E27	wit	58,00



COMMERCIAL LINE

Cultureel Centrum Hamme, België



DOWNLIGHTERS



ICONIC

150

- richtbaar
- Ø85, 97 of 131mm
- CRI>90
- tot 20W - tot 2000lm
- TRIAC of DALI dimbaar



ICONIC DEEP

151

- dieperliggende lichtbron
- Ø83, 100 of 130mm
- UGR<19
- CRI>90
- tot 20W - tot 2000lm
- TRIAC of DALI dimbaar

UPDATE



ZEUS

152

- SMD downlighter
- opale cover
- Ø120, 155, 175, 195 of 245mm
- efficiëntie tot 150lm/W
- tot 30W - tot 4245lm
- IP54
- DALI dimbaar

UPDATE



LAKI

153

- COB downlighter
- gefacetteerde reflector
- Ø115, 145, 165, 195 of 230mm
- CRI>90
- tot 30W - tot 3575lm
- IP44
- DALI dimbaar

UPDATE



URANUS

154

- opbouw downlighter
- gefacetteerde reflector
- Ø90, 108 of 128mm
- CRI>90
- tot 25W - tot 2841lm
- IP54
- DALI dimbaar

SPANNINGSRAILS



3-FASE

158

- ENEC
- 5 jaar garantie



3-FASE DALI

160

- ENEC
- 5 jaar garantie

TRACKLIGHTS



TUBULO

163

- trackspot met geïntegreerde GU10-fitting
- compact design
- Ø57 x 90mm

UPDATE

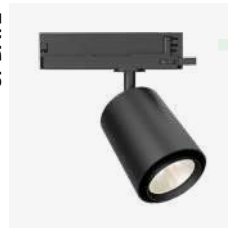


POSEIDON

164

- cilindervormige trackspot
- Ø55 x 140mm of Ø65 x 165mm
- CRI>90
- tot 32W - tot 3520lm
- DALI dimbaar

UPDATE



PEGASUS

165

- multifunctionele trackspot
- Ø78 x 100mm
- CRI>90
- efficiëntie tot 140lm/W
- tot 26W - tot 3640lm
- Alano reflector 30°, 40° of 50°
- DALI dimbaar

UPDATE



STRIPELINE

168

- lineair 3-fase armatuur
- 650 of 1212mm
- CRI>90
- tot 30W - tot 3000lm
- opale cover - 110°

NEW



STRIPELINE HE

168

- ENEC
- 600 of 1500mm
- CRI>90
- efficiëntie tot 160lm/W
- tot 50W - tot 7400lm
- cover met lensoptiek - 90°
- DALI dimbaar

COMMERCIAL

LINE

DOWNLIGHTERS

Cultureel Centrum Hamme, België





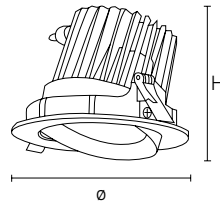
ICONIC

compacte richtbare inbouwspot



KLEUREN

○ RAL 9016 wit



EIGENSCHAPPEN

- compacte richtbare inbouwspot
- behuizing uit spuitgietaluminium
- zeer hoog koelvermogen
- optioneel externe noodunit

TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen
- ideaal als algemene verlichting of om objecten uit te lichten

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	Ø x H mm	INBOUWMAAT	€ EXCL. BTW
ICO380727W	2700	635	7	TRIAC	Ø85 x 57	Ø75	61,00
ICO380727WDA	2700	635	7	DALI-2	Ø85 x 57	Ø75	103,00
ICO380730W	3000	690	7	TRIAC	Ø85 x 57	Ø75	61,00
ICO380730WDA	3000	690	7	DALI-2	Ø85 x 57	Ø75	103,00
ICO380740W	4000	700	7	TRIAC	Ø85 x 57	Ø75	61,00
ICO380740WDA	4000	700	7	DALI-2	Ø85 x 57	Ø75	103,00
ICO381227W	2700	1089	12	TRIAC	Ø97 x 73	Ø90	71,00
ICO381227WDA	2700	1089	12	DALI-2	Ø97 x 73	Ø90	113,00
ICO381230W	3000	1183	12	TRIAC	Ø97 x 73	Ø90	71,00
ICO381230WDA	3000	1183	12	DALI-2	Ø97 x 73	Ø90	113,00
ICO381240W	4000	1198	12	TRIAC	Ø97 x 73	Ø90	71,00
ICO381240WDA	4000	1198	12	DALI-2	Ø97 x 73	Ø90	113,00
ICO382027W	2700	1927	20	TRIAC	Ø131 x 88	Ø115	97,00
ICO382027WDA	2700	1927	20	DALI-2	Ø131 x 88	Ø115	139,00
ICO382030W	3000	1976	20	TRIAC	Ø131 x 88	Ø115	97,00
ICO382030WDA	3000	1976	20	DALI-2	Ø131 x 88	Ø115	139,00
ICO382040W	4000	2000	20	TRIAC	Ø131 x 88	Ø115	97,00
ICO382040WDA	4000	2000	20	DALI-2	Ø131 x 88	Ø115	139,00

OPTIONEEL

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLEME3H55	noodunit 20-55V 5W 3h LifePO4 (extern)	90,00

Robojob Heist-op-den-Berg, België



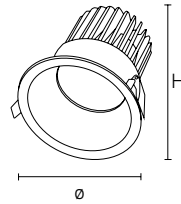
ICONIC DEEP

inbouwspot met dieperliggende lichtbron



KLEUREN

○ RAL 9016 wit



EIGENSCHAPPEN

- inbouwspot met dieperliggende lichtbron
- behuizing uit spuitgietaluminium
- zeer hoog koelvermogen
- optioneel externe noodunit
- lage verblindingsfactor

TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen
- ideaal als algemene- of sfeerverlichting

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	Ø x H mm	INBOUWMAAT	€ EXCL. BTW
ICD380727W	2700	681	7	TRIAC	Ø83 x 81	Ø75	63,00
ICD380727WDA	2700	681	7	DALI-2	Ø83 x 81	Ø75	105,00
ICD380730W	3000	689	7	TRIAC	Ø83 x 81	Ø75	63,00
ICD380730WDA	3000	689	7	DALI-2	Ø83 x 81	Ø75	105,00
ICD380740W	4000	695	7	TRIAC	Ø83 x 81	Ø75	63,00
ICD380740WDA	4000	695	7	DALI-2	Ø83 x 81	Ø75	105,00
ICD381227W	2700	1187	12	TRIAC	Ø100 x 105	Ø85	75,00
ICD381227WDA	2700	1187	12	DALI-2	Ø100 x 105	Ø85	117,00
ICD381230W	3000	1200	12	TRIAC	Ø100 x 105	Ø85	75,00
ICD381230WDA	3000	1200	12	DALI-2	Ø100 x 105	Ø85	117,00
ICD381240W	4000	1215	12	TRIAC	Ø100 x 105	Ø85	75,00
ICD381240WDA	4000	1215	12	DALI-2	Ø100 x 105	Ø85	117,00
ICD382027W	2700	1958	20	TRIAC	Ø130 x 116	Ø120	95,00
ICD382027WDA	2700	1958	20	DALI-2	Ø130 x 116	Ø120	137,00
ICD382030W	3000	1981	20	TRIAC	Ø130 x 116	Ø120	95,00
ICD382030WDA	3000	1981	20	DALI-2	Ø130 x 116	Ø120	137,00
ICD382040W	4000	1998	20	TRIAC	Ø130 x 116	Ø120	95,00
ICD382040WDA	4000	1998	20	DALI-2	Ø130 x 116	Ø120	137,00

OPTIONEEL

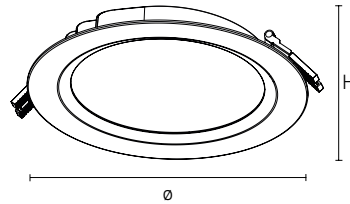
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLEME3H55	noodunit 20-55V 5W 3h LifePO4 (extern)	90,00

Vis & Versa Spalbeek, België



ZEUS

SMD downlighter



KLEUREN

- RAL 9004 zwart
- RAL 9016 wit

EIGENSCHAPPEN

- inbouw downlighter met hoge lichtopbrengst
- behuizing uit spuitgietaluminium
- driver naar keuze apart bij te bestellen
- beperkte inbouwdiepte

- voorzien van SMD led-chips en opale cover
- hoge beschermingsgraad IP54

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor commerciële toepassingen zoals kantoor, auto showrooms alsook voor gangen, sanitair, ...

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	KLEUR	Ø x H mm	INBOUWMAAT	€ EXCL. BTW
ZEU31203B	3000	max 1150	max 9	zwart	Ø120 x 38	Ø95	39,00
ZEU31203W	3000	max 1150	max 9	wit	Ø120 x 38	Ø95	39,00
ZEU31204B	4000	max 1240	max 9	zwart	Ø120 x 38	Ø95	39,00
ZEU31204W	4000	max 1240	max 9	wit	Ø120 x 38	Ø95	39,00
ZEU41553B	3000	max 1950	max 15	zwart	Ø155 x 38	Ø125	47,00
ZEU41553W	3000	max 1950	max 15	wit	Ø155 x 38	Ø125	47,00
ZEU41554B	4000	max 2100	max 15	zwart	Ø155 x 38	Ø125	47,00
ZEU41554W	4000	max 2100	max 15	wit	Ø155 x 38	Ø125	47,00
ZEU51753B	3000	max 2620	max 20	zwart	Ø175 x 38	Ø145	52,00
ZEU51753W	3000	max 2620	max 20	wit	Ø175 x 38	Ø145	52,00
ZEU51754B	4000	max 2723	max 20	zwart	Ø175 x 38	Ø145	52,00
ZEU51754W	4000	max 2723	max 20	wit	Ø175 x 38	Ø145	52,00
ZEU61953B	3000	max 3200	max 24	zwart	Ø195 x 46	Ø165	62,00
ZEU61953W	3000	max 3200	max 24	wit	Ø195 x 46	Ø165	62,00
ZEU61954B	4000	max 3400	max 24	zwart	Ø195 x 46	Ø165	62,00
ZEU61954W	4000	max 3400	max 24	wit	Ø195 x 46	Ø165	62,00
ZEU82453B	3000	max 3944	max 30	zwart	Ø245 x 46	Ø210	79,00
ZEU82453W	3000	max 3944	max 30	wit	Ø245 x 46	Ø210	79,00
ZEU82454B	4000	max 4245	max 30	zwart	Ø245 x 46	Ø210	79,00
ZEU82454W	4000	max 4245	max 30	wit	Ø245 x 46	Ø210	79,00

DRIVERS

ARTIKEL	WATT	DIM	€ EXCL. BTW
DZL09D	9	-	12,00
DZL15D	15	-	13,00
DZL20D	20	-	14,00
DZL24D	24	-	15,00
DZL30D	30	-	16,00
DZL09DA	9	DALI-2	36,00
DZL15DA	15	DALI-2	41,00
DZL20DA	20	DALI-2	47,00
DZL24DA	24	DALI-2	49,00
DZL30DA	30	DALI-2	51,00

OPTIONEEL

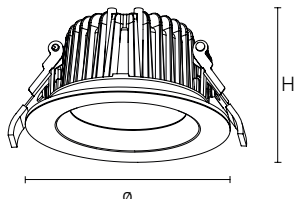
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLEME3H55	noodunit 20-55V 5W 3h LifePO4 (extern)	90,00

OVERZICHT LUMENWAARDES

Ø x H mm	CCT	LUMEN					ARTIKEL
		9W	15W	20W	24W	30W	
Ø120 x 38	3000	1150	-	-	-	-	ZEU31203
	4000	1240	-	-	-	-	ZEU31204
Ø155 x 38	3000	1150	1950	-	-	-	ZEU41553
	4000	1240	2100	-	-	-	ZEU41554
Ø175 x 38	3000	1150	1950	2620	-	-	ZEU51753
	4000	1240	2100	2723	-	-	ZEU51754
Ø195 x 46	3000	1150	1950	2620	3200	-	ZEU61953
	4000	1240	2100	2723	3400	-	ZEU61954
Ø245 x 46	3000	1150	1950	2620	3200	3944	ZEU82453
	4000	1240	2100	2723	3400	4245	ZEU82454

LAKI

COB downlighter



KLEUREN

- RAL 9004 zwart
- RAL 9016 wit

EIGENSCHAPPEN

- inbouw downlighter met lage verblindingsfactor
- zeer hoge kleurweergave-index CRI90
- behuizing uit spuitgietaluminium
- driver naar keuze apart bij te bestellen

- voorzien van een COB led-chip en gefacetteerde reflector
- op aanvraag: pasring

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor commerciële toepassingen zoals winkels, toonzaal, ...

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	KLEUR	Ø x H mm	INBOUWMAAT	€ EXCL. BTW
LAK31203B	3000	max 950	max 9	zwart	Ø115 x 60	Ø95	36,00
LAK31203W	3000	max 950	max 9	wit	Ø115 x 60	Ø95	36,00
LAK31204B	4000	max 1015	max 9	zwart	Ø115 x 60	Ø95	36,00
LAK31204W	4000	max 1015	max 9	wit	Ø115 x 60	Ø95	36,00
LAK41553B	3000	max 1645	max 15	zwart	Ø145 x 75	Ø115	53,00
LAK41553W	3000	max 1645	max 15	wit	Ø145 x 75	Ø115	53,00
LAK41554B	4000	max 1720	max 15	zwart	Ø145 x 75	Ø115	53,00
LAK41554W	4000	max 1720	max 15	wit	Ø145 x 75	Ø115	53,00
LAK51753B	3000	max 2212	max 20	zwart	Ø165 x 90	Ø145	64,00
LAK51753W	3000	max 2212	max 20	wit	Ø165 x 90	Ø145	64,00
LAK51754B	4000	max 2335	max 20	zwart	Ø165 x 90	Ø145	64,00
LAK51754W	4000	max 2335	max 20	wit	Ø165 x 90	Ø145	64,00
LAK61953B	3000	max 2700	max 24	zwart	Ø195 x 100	Ø165	87,00
LAK61953W	3000	max 2700	max 24	wit	Ø195 x 100	Ø165	87,00
LAK61954B	4000	max 2832	max 24	zwart	Ø195 x 100	Ø165	87,00
LAK61954W	4000	max 2832	max 24	wit	Ø195 x 100	Ø165	87,00
LAK82453B	3000	max 3440	max 30	zwart	Ø230 x 120	Ø195	113,00
LAK82453W	3000	max 3440	max 30	wit	Ø230 x 120	Ø195	113,00
LAK82454B	4000	max 3575	max 30	zwart	Ø230 x 120	Ø195	113,00
LAK82454W	4000	max 3575	max 30	wit	Ø230 x 120	Ø195	113,00

DRIVERS

ARTIKEL	WATT	DIM	€ EXCL. BTW
DZL09D	9	-	12,00
DZL15D	15	-	13,00
DZL20D	20	-	14,00
DZL24D	24	-	15,00
DZL30D	30	-	16,00
DZL09DA	9	DALI-2	36,00
DZL15DA	15	DALI-2	41,00
DZL20DA	20	DALI-2	47,00
DZL24DA	24	DALI-2	49,00
DZL30DA	30	DALI-2	51,00

OPTIONEEL

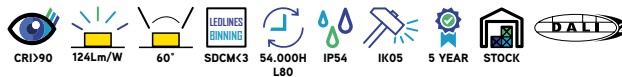
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLEME3H55	noodunit 20-55V 5W 3h LifePO4 (extern)	90,00

OVERZICHT LUMENWAARDES

Ø x H mm	CCT	LUMEN					ARTIKEL
		9W	15W	20W	24W	30W	
Ø115 x 60	3000	950	-	-	-	-	LAK31203
	4000	1015	-	-	-	-	LAK31204
Ø145 x 75	3000	950	1645	-	-	-	LAK41553
	4000	1015	1720	-	-	-	LAK41554
Ø165 x 90	3000	950	1645	2212	-	-	LAK51753
	4000	1015	1720	2335	-	-	LAK51754
Ø195 x 100	3000	950	1645	2212	2700	-	LAK61953
	4000	1015	1720	2335	2832	-	LAK61954
Ø230 x 120	3000	950	1645	2212	2700	3440	LAK82453
	4000	1015	1720	2335	2832	3575	LAK82454

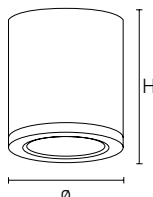
URANUS

opbouw downlighter



KLEUREN

- RAL 9004 zwart
- RAL 9016 wit



EIGENSCHAPPEN

- opbouw downlighter
- hoge beschermingsgraad IP54
- voorzien van COB led-chip

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor commerciële toepassingen

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	Ø x H mm	€ EXCL. BTW
URA30123B	3000	1295	12	-	zwart	Ø90 x 103	59,00
URA30123W	3000	1295	12	-	wit	Ø90 x 103	59,00
URA30123BDA	3000	1295	12	DALI-2	zwart	Ø90 x 103	101,00
URA30123WDA	3000	1295	12	DALI-2	wit	Ø90 x 103	101,00
URA30124B	4000	1363	12	-	zwart	Ø90 x 103	59,00
URA30124W	4000	1363	12	-	wit	Ø90 x 103	59,00
URA30124BDA	4000	1363	12	DALI-2	zwart	Ø90 x 103	101,00
URA30124WDA	4000	1363	12	DALI-2	wit	Ø90 x 103	101,00
URA40183B	3000	2175	18	-	zwart	Ø108 x 115	67,00
URA40183W	3000	2175	18	-	wit	Ø108 x 115	67,00
URA40183BDA	3000	2175	18	DALI-2	zwart	Ø108 x 115	113,00
URA40183WDA	3000	2175	18	DALI-2	wit	Ø108 x 115	113,00
URA40184B	4000	2289	18	-	zwart	Ø108 x 115	67,00
URA40184W	4000	2289	18	-	wit	Ø108 x 115	67,00
URA40184BDA	4000	2289	18	DALI-2	zwart	Ø108 x 115	113,00
URA40184WDA	4000	2289	18	DALI-2	wit	Ø108 x 115	113,00
URA50253B	3000	2699	25	-	zwart	Ø128 x 115	84,00
URA50253W	3000	2699	25	-	wit	Ø128 x 115	84,00
URA50253BDA	3000	2699	25	DALI-2	zwart	Ø128 x 115	128,00
URA50253WDA	3000	2699	25	DALI-2	wit	Ø128 x 115	128,00
URA50254B	4000	2841	25	-	zwart	Ø128 x 115	84,00
URA50254W	4000	2841	25	-	wit	Ø128 x 115	84,00
URA50254BDA	4000	2841	25	DALI-2	zwart	Ø128 x 115	128,00
URA50254WDA	4000	2841	25	DALI-2	wit	Ø128 x 115	128,00

Cultureel Centrum Hamme, België



Cultureel Centrum Hamme, België



COMMERCIAL LINE

SPANNINGSRAILS

't Kookdepot Hasselt, België



4D Tegelimport Maasmechelen, België

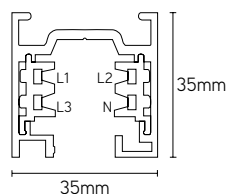


3-FASE



KLEUREN

- RAL 9004 zwart
- RAL 9003 wit



EIGENSCHAPPEN

- ENEC
- zowel binnen- als buitenkant voorzien van poedertakcoating

TOEPASSINGEN

- commercieel
- compatibel met niet-dimbare tracklights van Ledlines®

RAILS

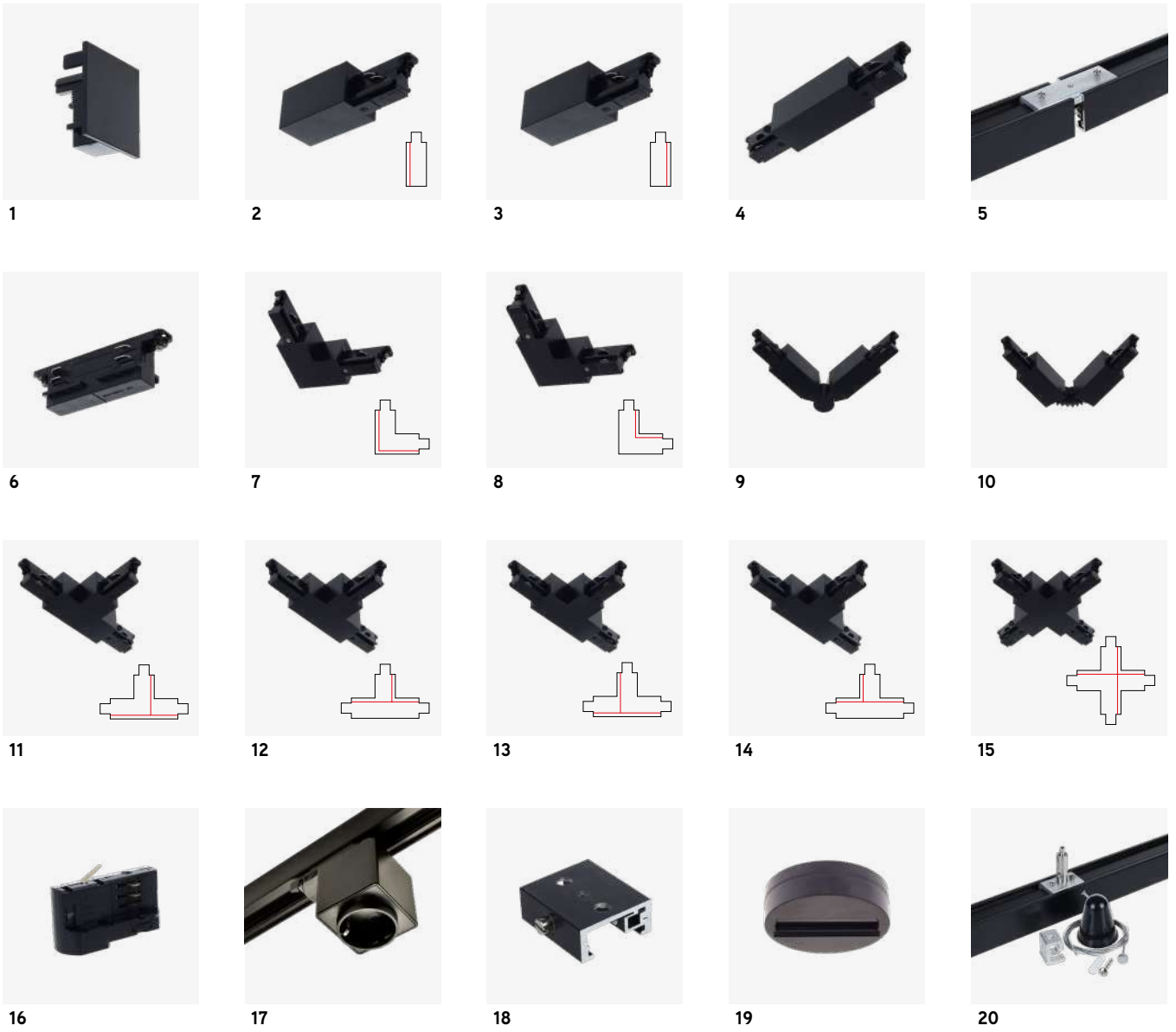
ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
LLTRX410B	zwart	1000	33,00
LLTRX410W	wit	1000	33,00
LLTRX420B	zwart	2000	65,00
LLTRX420W	wit	2000	65,00
LLTRX430B	zwart	3000	95,00
LLTRX430W	wit	3000	95,00

ACCESSOIRES

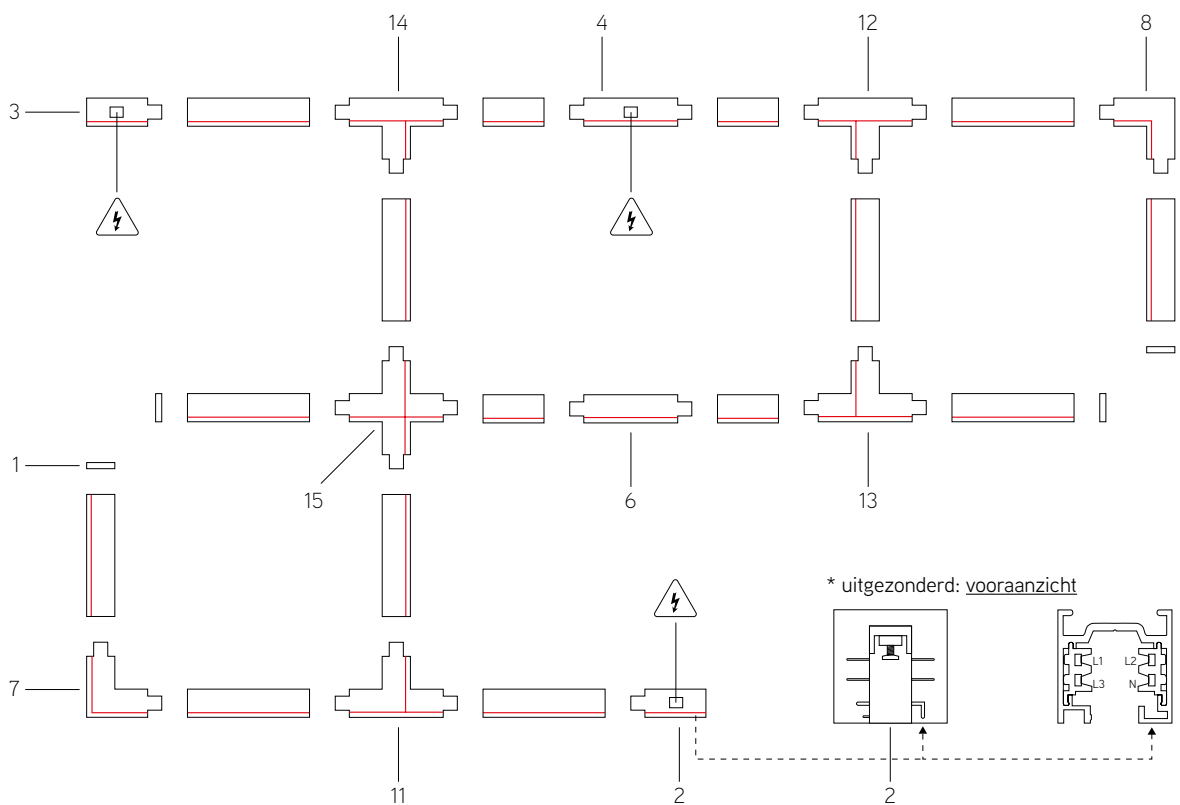
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	AFB.	KLEUR	€ EXCL. BTW
LLTRX07EB	eindkap	1	zwart	1,80
LLTRX07EW	eindkap	1	wit	1,80
LLTRX01LB	aansluitvoeding links	2	zwart	13,00
LLTRX01LW	aansluitvoeding links	2	wit	13,00
LLTRX02RB	aansluitvoeding rechts	3	zwart	13,00
LLTRX02RW	aansluitvoeding rechts	3	wit	13,00
LLTRX06B	middenvoeding	4	zwart	22,00
LLTRX06W	middenvoeding	4	wit	22,00
LLTRX14K	verstevigingsbeugel	5	-	9,00
LLTRX03B	180° connector	6	zwart	10,00
LLTRX03W	180° connector	6	wit	10,00
LLTRX11LB	L-connector	7	zwart	22,00
LLTRX11LW	L-connector	7	wit	22,00
LLTRX11RB	L-connector	8	zwart	22,00
LLTRX11RW	L-connector	8	wit	22,00
LLTRX08B	L-connector verstelbaar	9	zwart	27,00
LLTRX08W	L-connector verstelbaar	9	wit	27,00
LLTRX08FB	L-connector flexibel	10	zwart	28,00
LLTRX08FW	L-connector flexibel	10	wit	28,00
LLTRX12L1B	T-connector	11	zwart	29,00
LLTRX12L1W	T-connector	11	wit	29,00
LLTRX12L2B	T-connector	12	zwart	29,00
LLTRX12L2W	T-connector	12	wit	29,00
LLTRX12R1B	T-connector	13	zwart	29,00
LLTRX12R1W	T-connector	13	wit	29,00
LLTRX12R2B	T-connector	14	zwart	29,00
LLTRX12R2W	T-connector	14	wit	29,00
LLTRX04B	X-connector	15	zwart	37,00
LLTRX04W	X-connector	15	wit	37,00
LLTRX05B	universele 3f adapter	16	zwart	9,00
LLTRX05W	universele 3f adapter	16	wit	9,00
LL04230VB	stopcontact 230V	17	zwart	39,00
LL04230VW	stopcontact 230V	17	wit	39,00

BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	AFB.	KLEUR	€ EXCL. BTW
LLTRX10MB	montagebeugel	18	zwart	6,00
LLTRX10MW	montagebeugel	18	wit	6,00
LLTRXCA2B	3-fase opbouwvoet rond	19	zwart	23,00
LLTRXCA2W	3-fase opbouwvoet rond	19	wit	23,00
LLTRX09PB	staaldraad 1,5m	20	zwart	16,00
LLTRX09PW	staaldraad 1,5m	20	wit	16,00
LLTRX09PB6M	staaldraad 6m	20	zwart	19,00
LLTRX09PW6M	staaldraad 6m	20	wit	19,00



* technische tekeningen zijn een bovenaanzicht

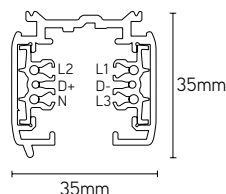


3-FASE DALI



KLEUREN

- RAL 9011 zwart
- RAL 9010 wit



EIGENSCHAPPEN

- ENEC
- zowel binnen- als buitenkant voorzien van poederlakcoating

TOEPASSINGEN

- commercieel
- compatibel met niet-dimbare en DALI tracklights van Ledlines®

RAILS

ARTIKEL	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
LL0610B	zwart	1000	39,00
LL0610W	wit	1000	39,00
LL0620B	zwart	2000	79,00
LL0620W	wit	2000	79,00
LL0630B	zwart	3000	119,00
LL0630W	wit	3000	119,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	AFB.	KLEUR	€ EXCL. BTW
LL0432B	eindkap	1	zwart	3,60
LL0432W	eindkap	1	wit	3,60
LLD631LB	aansluitvoeding links	2	zwart	22,00
LLD631LW	aansluitvoeding links	2	wit	22,00
LLD631RB	aansluitvoeding rechts	3	zwart	22,00
LLD631RW	aansluitvoeding rechts	3	wit	22,00
LLD634B	middenvoeding	4	zwart	41,00
LLD634W	middenvoeding	4	wit	41,00
LL0418SKB	verstevigingsbeugel L181mm	5	zwart	11,00
LL0418SKW	verstevigingsbeugel L181mm	5	wit	11,00
LLD633B	180° connector	6	zwart	16,00
LLD633W	180° connector	6	wit	16,00
LLD635LB	L-connector	7	zwart	41,00
LLD635LW	L-connector	7	wit	41,00
LLD635RB	L-connector	8	zwart	41,00
LLD635RW	L-connector	8	wit	41,00
LLD639B	L-connector flexibel	9	zwart	56,00
LLD639W	L-connector flexibel	9	wit	56,00
LLD636L1B	T-connector	10	zwart	63,00
LLD636L1W	T-connector	10	wit	63,00
LLD636L2B	T-connector	11	zwart	63,00
LLD636L2W	T-connector	11	wit	63,00
LLD636R1B	T-connector	12	zwart	63,00
LLD636R1W	T-connector	12	wit	63,00
LLD636R2B	T-connector	13	zwart	63,00
LLD636R2W	T-connector	13	wit	63,00
LLD637B	X-connector	14	zwart	77,00
LLD637W	X-connector	14	wit	77,00
LL04230VB	stopcontact 230V	15	zwart	39,00
LL04230VW	stopcontact 230V	15	wit	39,00

BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	AFB.	KLEUR	€ EXCL. BTW
LL04SKB	montagebeugel	16	zwart	5,40
LL04SKW	montagebeugel	16	wit	5,40
LLC150B	3-fase opbouwvoet rond	17	zwart	37,00
LLC150W	3-fase opbouwvoet rond	17	wit	37,00
LLEZ0499B	staaldraad 5m	18	zwart	19,00
LLEZ0499W	staaldraad 5m	18	wit	19,00



1



2



3



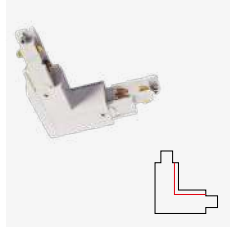
4



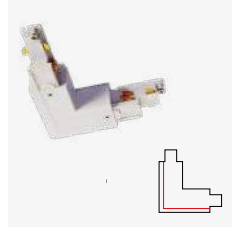
5



6



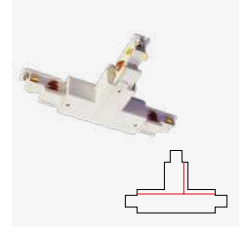
7



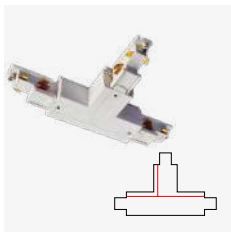
8



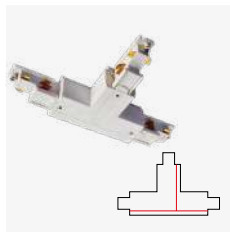
9



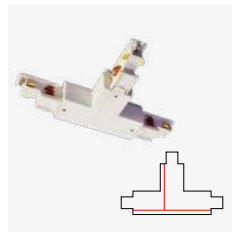
10



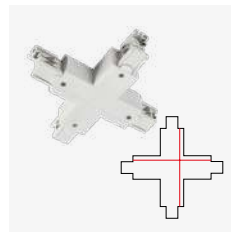
11



12



13



14



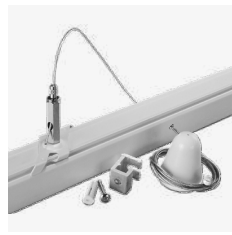
15



16

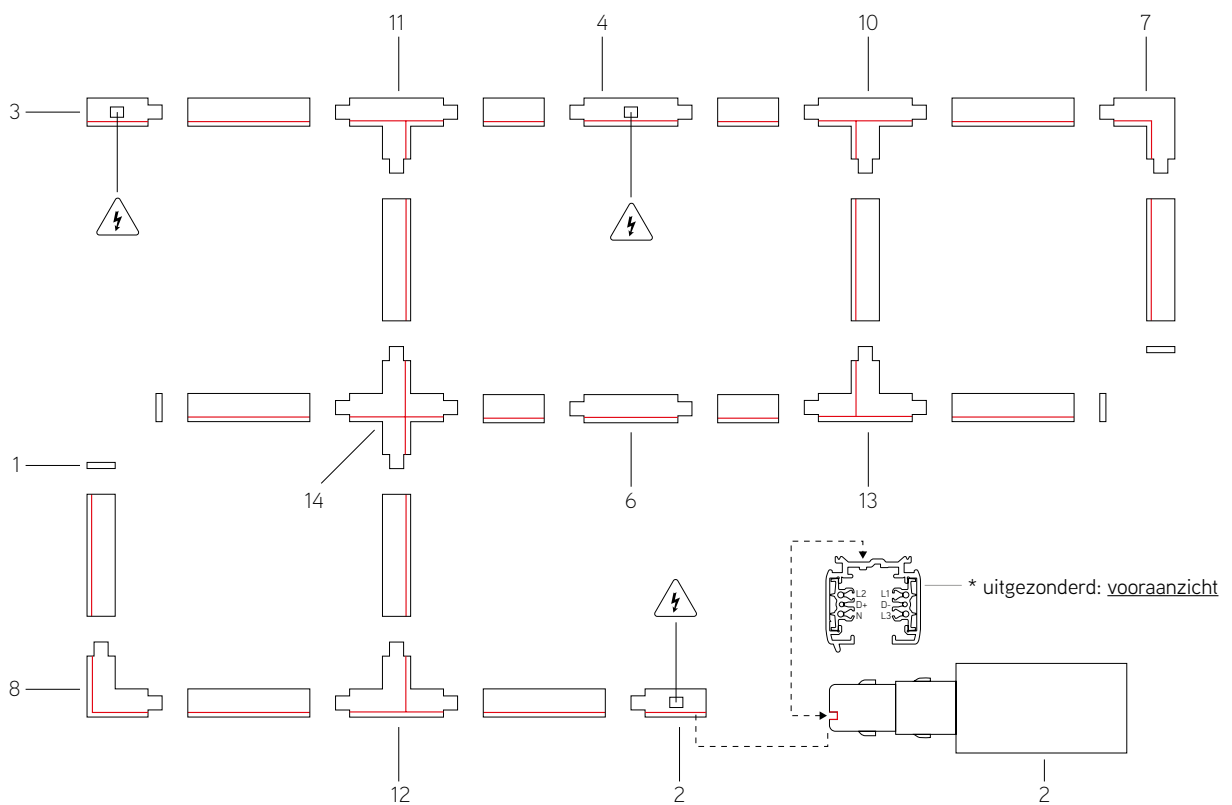


17



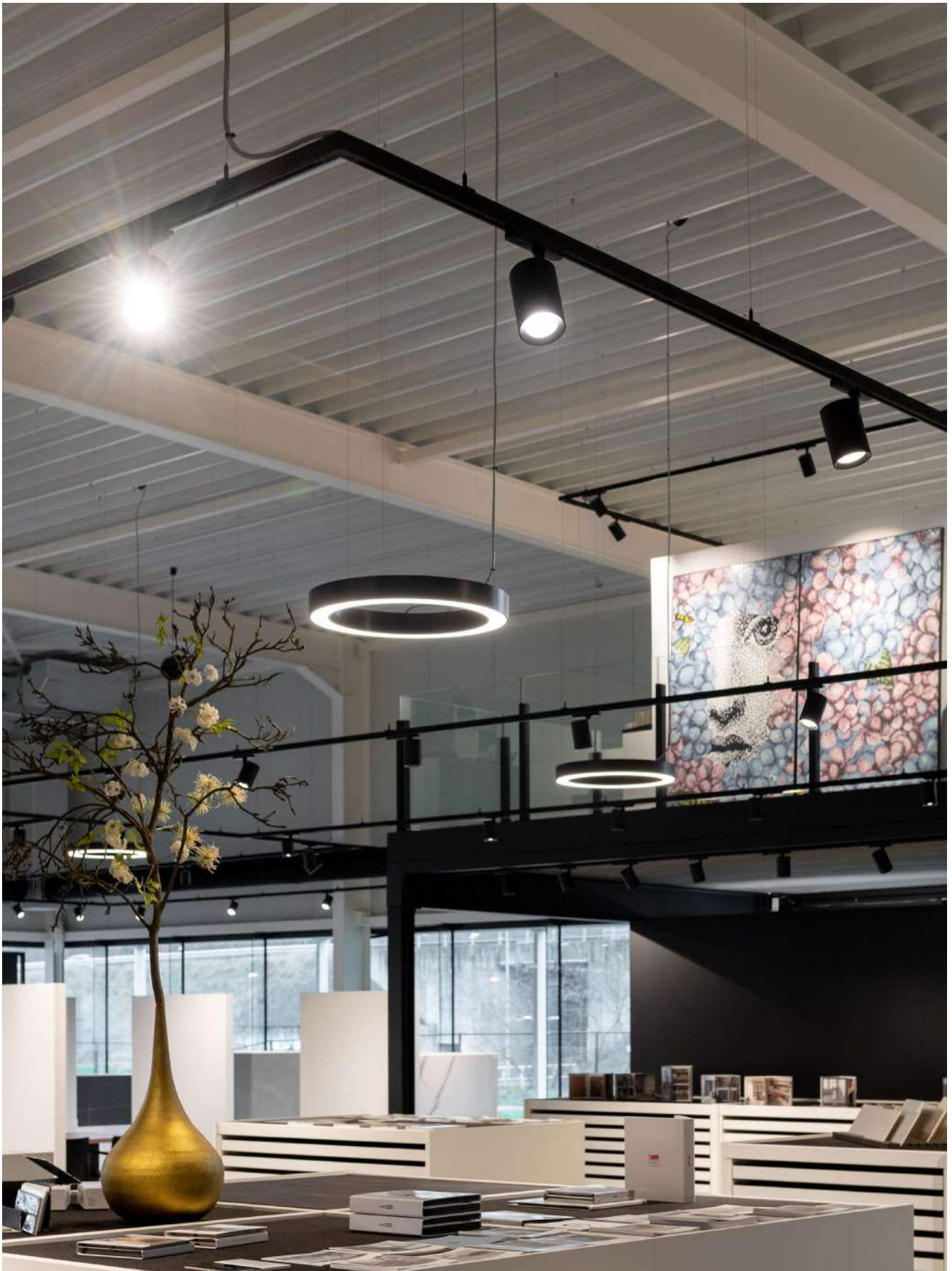
18

* technische tekeningen zijn een bovenaanzicht



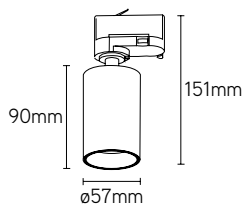
COMMERCIAL LINE TRACKLIGHTS

4D Tegelimport Maasmechelen, België



TUBULO

GU10



KLEUREN

- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit

EIGENSCHAPPEN

- trackspot met geïntegreerde GU10-fitting
- compact design

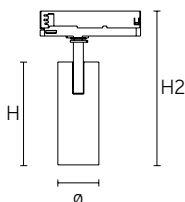
TOEPASSINGEN

- zowel geschikt voor residentiële als commerciële toepassingen
- compatibel met GU10-lichtbron van Ledlines®

ARTIKEL	TYPE	DIM	KLEUR	€ EXCL. BTW
LLTBLGU10B	GU10	-	zwart	61,00
LLTBLGU10W	GU10	-	wit	61,00

POSEIDON

cilindervormige trackspot



KLEUREN

- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit

EIGENSCHAPPEN

- cilindervormige trackspot met geïntegreerde driver in 3-fase adaptor
- zeer hoge kleurweergave-index CRI>90
- standaard 36°

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor commerciële toepassingen
- adapter compatibel met volgende 3-fase rails: EUTRAC, GLOBAL (Nordic Aluminium), Ivela, Nuco, Unipro en Stucchi

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	Ø x H x H2 mm	€ EXCL. BTW
P2S936103B	3000	1045	10	-	zwart	55 x 140 x 210	89,00
P2S936103W	3000	1045	10	-	wit	55 x 140 x 210	89,00
P2S936104B	4000	1100	10	-	zwart	55 x 140 x 210	89,00
P2S936104W	4000	1100	10	-	wit	55 x 140 x 210	89,00
P2S936203B	3000	2090	20	-	zwart	55 x 140 x 210	114,00
P2S936203W	3000	2090	20	-	wit	55 x 140 x 210	114,00
P2S936203BDA	3000	2090	20	DALI-2	zwart	55 x 140 x 210	156,00
P2S936203WDA	3000	2090	20	DALI-2	wit	55 x 140 x 210	156,00
P2S936204B	4000	2200	20	-	zwart	55 x 140 x 210	114,00
P2S936204W	4000	2200	20	-	wit	55 x 140 x 210	114,00
P2S936204BDA	4000	2200	20	DALI-2	zwart	55 x 140 x 210	156,00
P2S936204WDA	4000	2200	20	DALI-2	wit	55 x 140 x 210	156,00
P2S936323B	3000	3344	32	-	zwart	65 x 165 x 246	142,00
P2S936323W	3000	3344	32	-	wit	65 x 165 x 246	142,00
P2S936323BDA	3000	3344	32	DALI-2	zwart	65 x 165 x 246	184,00
P2S936323WDA	3000	3344	32	DALI-2	wit	65 x 165 x 246	184,00
P2S936324B	4000	3520	32	-	zwart	65 x 165 x 246	142,00
P2S936324W	4000	3520	32	-	wit	65 x 165 x 246	142,00
P2S936324BDA	4000	3520	32	DALI-2	zwart	65 x 165 x 246	184,00
P2S936324WDA	4000	3520	32	DALI-2	wit	65 x 165 x 246	184,00

ACCESSOIRES

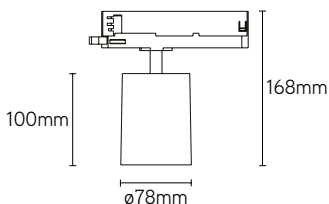
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
P2S20RFL24	reflector 24° Ø55mm	9,00
P2S32RFL24	reflector 24° Ø65mm	9,00

Cultureel Centrum Hamme, België



PEGASUS

multifunctionele trackspot



KLEUREN

- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit

EIGENSCHAPPEN

- multifunctionele trackspot met geïntegreerde driver in 3-fase adaptor
- zeer hoge kleurweergave-index CRI>90
- standaard 40°

TOEPASSINGEN

- geschikt voor zowel commerciële als residentiële toepassingen
- adapter compatibel met volgende 3-fase rails: EUTRAC, GLOBAL (Nordic Aluminium), Ivela, Nuco, Unipro en Stucchi

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	€ EXCL. BTW
P2E940123B	3000	1482	12	-	zwart	113,00
P2E940123W	3000	1482	12	-	wit	113,00
P2E940123BDA	3000	1482	12	DALI-2	zwart	155,00
P2E940123WDA	3000	1482	12	DALI-2	wit	155,00
P2E940124B	4000	1560	12	-	zwart	113,00
P2E940124W	4000	1560	12	-	wit	113,00
P2E940124BDA	4000	1560	12	DALI-2	zwart	155,00
P2E940124WDA	4000	1560	12	DALI-2	wit	155,00
P2E940203B	3000	2565	20	-	zwart	123,00
P2E940203W	3000	2565	20	-	wit	123,00
P2E940203BDA	3000	2565	20	DALI-2	zwart	165,00
P2E940203WDA	3000	2565	20	DALI-2	wit	165,00
P2E940204B	4000	2700	20	-	zwart	123,00
P2E940204W	4000	2700	20	-	wit	123,00
P2E940204BDA	4000	2700	20	DALI-2	zwart	165,00
P2E940204WDA	4000	2700	20	DALI-2	wit	165,00
P2E940263B	3000	3458	26	-	zwart	133,00
P2E940263W	3000	3458	26	-	wit	133,00
P2E940263BDA	3000	3458	26	DALI-2	zwart	175,00
P2E940263WDA	3000	3458	26	DALI-2	wit	175,00
P2E940264B	4000	3640	26	-	zwart	133,00
P2E940264W	4000	3640	26	-	wit	133,00
P2E940264BDA	4000	3640	26	DALI-2	zwart	175,00
P2E940264WDA	4000	3640	26	DALI-2	wit	175,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
P2E78HCF	honingraatfilter zwart	13,00
P2E78AFL30	Alanod reflector 30°	14,00
P2E78AFL50	Alanod reflector 50°	14,00



honingraatfilter zwart



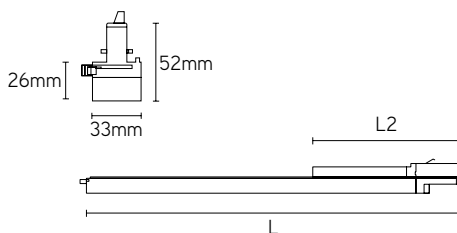
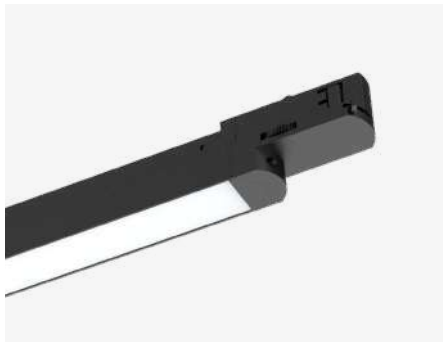
Alanod reflector 30° of 50°





STRIPELINE

lineair 3-fase armatuur



KLEUREN

- RAL 9005 zwart
- RAL 9016 wit

EIGENSCHAPPEN

- lineair 3-fase armatuur
- zeer hoge kleurweergave-index CRI90

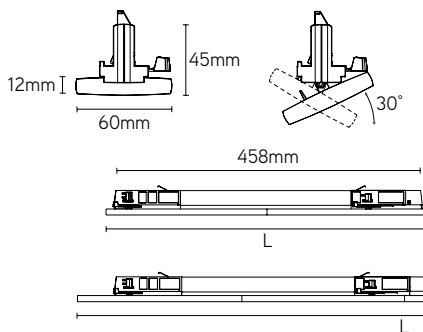
TOEPASSINGEN

- geschikt als algemene verlichting
- adapter compatibel met volgende 3-fase rails: EUTRAC, GLOBAL (Nordic Aluminium), Ivela, Nuco, Unipro en Stucchi

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	L x L2 mm	€ EXCL. BTW
STP06203B	3000	1900	20	-	zwart	650 x 436	119,00
STP06203W	3000	1900	20	-	wit	650 x 436	119,00
STP06204B	4000	2000	20	-	zwart	650 x 436	119,00
STP06204W	4000	2000	20	-	wit	650 x 436	119,00
STP12303B	3000	2850	30	-	zwart	1212 x 496	139,00
STP12303W	3000	2850	30	-	wit	1212 x 496	139,00
STP12304B	4000	3000	30	-	zwart	1212 x 496	139,00
STP12304W	4000	3000	30	-	wit	1212 x 496	139,00

STRIPELINE HE

lineair 3-fase armatuur



KLEUREN

- RAL 9017 zwart
- RAL 9016 wit

EIGENSCHAPPEN

- lineair 3-fase armatuur met hoge efficiëntie en lichtopbrengst
- 30° richtbaar

TOEPASSINGEN

- zowel geschikt voor commerciële als utiliteit toepassingen
- adapter compatibel met volgende 3-fase rails: EUTRAC, GLOBAL (Nordic Aluminium), Ivela, Nuco, Unipro en Stucchi

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
SHE060203B	3000	2760	20	-	zwart	600	129,00
SHE060203W	3000	3200	20	-	wit	600	129,00
SHE060204B	4000	2760	20	-	zwart	600	129,00
SHE060204W	4000	3200	20	-	wit	600	129,00
SHE150503B	3000	6900	50	-	zwart	1500	167,00
SHE150503W	3000	8000	50	-	wit	1500	167,00
SHE150503BDA	3000	6900	50	DALI-2	zwart	1500	191,00
SHE150503WDA	3000	8000	50	DALI-2	wit	1500	191,00
SHE150504B	4000	6900	50	-	zwart	1500	167,00
SHE150504W	4000	8000	50	-	wit	1500	167,00
SHE150504BDA	4000	6900	50	DALI-2	zwart	1500	191,00
SHE150504WDA	4000	8000	50	DALI-2	wit	1500	191,00



UTILITY LINE

Crelan Herk-de-Stad, België




LED-PANELEN

ANDO 173



- esthetisch inlegarmatuur
- UGR<16
- efficiëntie tot 140lm/W
- tot 48W - tot 6720lm
- IP40
- TRIAC, 1-10V of DALI dimbaar

DESKY 174



- ENEC
- opale of microprismatische cover
- hoge efficiëntie - tot 150lm/W
- tot 48W - tot 7200lm
- IP40
- TRIAC, 1-10V of DALI dimbaar


DESKY IP65 176



- ENEC
- uitermate geschikt voor industriële keukens
- UGR<19
- tot 36W - tot 4392lm
- IP65
- DALI dimbaar

PLAFOND- EN WANDARMATUREN

EDGE 181



- plafond-, pendel- of wandmontage
- 1200 of 1500mm
- tot 52W - tot 6605lm
- DIP-switch: vermogen + CCT
- IP44
- DALI dimbaar
- optie: sensor, nood

ORION 182



- prijstechnisch
- Ø267 en 335mm
- tot 23W - tot 2530lm
- DIP-switch: vermogen + CCT
- IP54 - IK10
- optie: nood, sensor
- master-slave bekabeling mogelijk

HELIO 184




- vandaalbestendig
- Ø290 x 94mm
- tot 20W - tot 2420lm
- IP65 - IK10
- optie: sensor, nood

RNDY 185




- Ø120 tot Ø600mm
- efficiëntie tot 150lm/W
- tot 48W - tot 5902lm
- DIP-switch: CCT
- IP44
- DALI dimbaar

SQRY 186




- efficiëntie tot 130lm/W
- tot 24W - tot 3054lm
- DIP-switch: CCT
- DALI dimbaar

HARLEM 186




- brede lichtspread
- geschikt voor vochtige ruimtes
- tot 10W - tot 1100lm
- lensoptiek 140°
- DIP-switch: CCT
- IP44

DISC 188



- plafond- of pendelmontage
- Ø345 tot Ø1144mm
- tot 141W - tot 15572lm
- IP40
- DALI dimbaar
- optie: nood

DISC-O 192



- plafond- of pendelmontage
- Ø444 tot Ø1519mm
- tot 120W - tot 10912lm
- IP40
- DALI dimbaar
- optie: nood


LIJNSYSTEMEN

FASTLINE 199



- ENEC
- eenvoudige montage
- montagesnelheid (>100m/dag)
- efficiëntie tot 190lm/W
- tot 150W - tot 28500lm
- DALI dimbaar

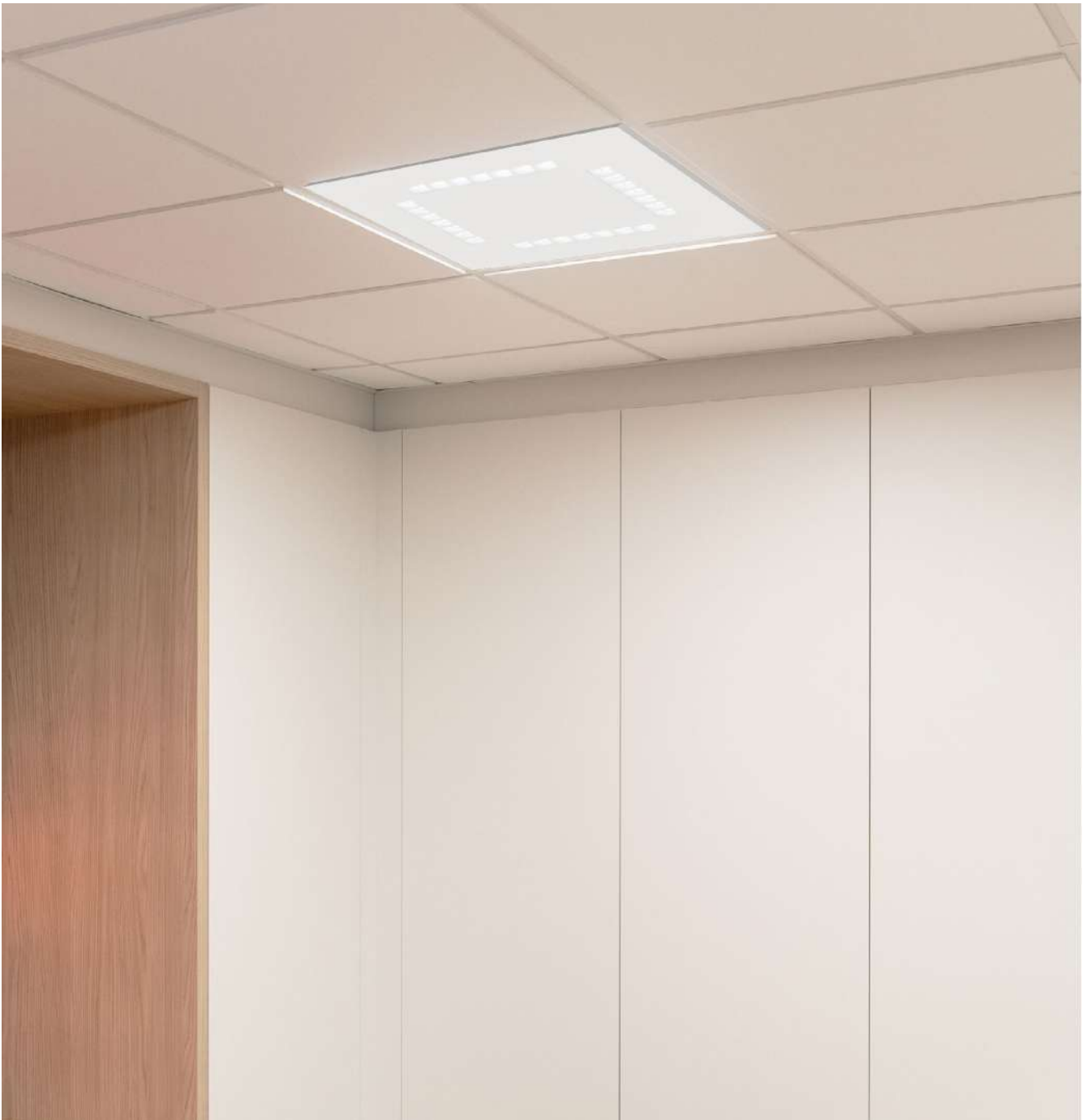
TUBES 205



- relamping T5 & T8

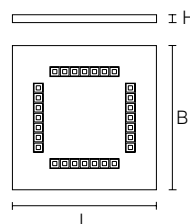
UTILITY LINE

LED-PANELEN



OVERZICHT LUMENWAARDES

L x B x H mm	KLEUR	LM/W	CCT	LUMEN						ARTIKEL
				18W	24W	30W	36W	45W	48W	
595 x 595 x 22	zwart	120	3000	2052	2736	3420	4104	5130	5472	AND60603B
			4000	2160	2880	3600	4320	5400	5760	AND60604B
	wit	140	3000	2394	3192	3990	4788	5985	6384	AND60603W
			4000	2520	3360	4200	5040	6300	6720	AND60604W
1195 x 295 x 22	zwart	120	3000	2052	2736	3420	4104	5130	5472	AND301203B
			4000	2160	2880	3600	4320	5400	5760	AND301204B
	wit	140	3000	2394	3192	3990	4788	5985	6384	AND301203W
			4000	2520	3360	4200	5040	6300	6720	AND201204W



KLEUREN

- RAL 9005 zwart
- RAL 9016 wit

EIGENSCHAPPEN

- esthetisch inlegarmatuur met naadloze afwerking
- hoge armatuur efficiëntie
- lage verblindingswaarde UGR$K16$

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor high-end toepassingen zoals kantoren, ziekenhuizen, ...

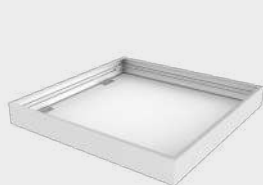
ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	LM/W	KLEUR	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
AND60603B	3000	max 5472	max 48	120	zwart	595 x 595 x 22	189,00
AND60603W	3000	max 6384	max 48	140	wit	595 x 595 x 22	189,00
AND60604B	4000	max 5760	max 48	120	zwart	595 x 595 x 22	189,00
AND60604W	4000	max 6720	max 48	140	wit	595 x 595 x 22	189,00
AND301203B	3000	max 5472	max 48	120	zwart	1195 x 295 x 22	199,00
AND301203W	3000	max 6384	max 48	140	wit	1195 x 295 x 22	199,00
AND301204B	4000	max 5760	max 48	120	zwart	1195 x 295 x 22	199,00
AND301204W	4000	max 6720	max 48	140	wit	1195 x 295 x 22	199,00

DRIVERS

ARTIKEL	WATT	DIM	€ EXCL. BTW
DSD18W	18	-	12,50
DSD24W	24	-	12,50
DSD30W	30	-	14,00
DSD36W	36	-	15,00
DSD48W	48	-	28,00
DSD18WDA	18	DALI-2	38,00
DSD24WDA	24	DALI-2	38,00
DSD30WDA	30	DALI-2	38,00
DSD36WDA	36	DALI-2	39,00
DSD48WDA	48	DALI-2	69,00
DSD30W110	30	1-10V	32,00
DSD36W110	36	1-10V	33,00
DSD48W110	48	1-10V	41,00
DSD30WD	30	TRIAC	37,00
DSD45WD	45	TRIAC	39,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	VOOR TYPE	KLEUR	€ EXCL. BTW
DPR6060SFRB	opbouw kader 600x600x70mm	595x595	RAL 9005 zwart	38,00
DPR6060SFR	opbouw kader 600x600x70mm	595x595	RAL 9016 wit	35,00
DPR30120SFRB	opbouw kader 1200x300x70mm	1195x295	RAL 9005 zwart	42,00
DPR30120SFR	opbouw kader 1200x300x70mm	1195x295	RAL 9016 wit	39,00
DSF6060RFR	inbouw kader 600x600mm	595x595	RAL 9016 wit	35,00
DSF30120RFR	inbouw kader 1200x300mm	1195x295	RAL 9016 wit	36,00
DSPEND2Y1	pendelset 1,5m met twee ophangpunten	alle types	-	7,00
DSPEND2Y5	pendelset 5m met twee ophangpunten	alle types	-	21,00
DSPEND4H1	pendelset 1,5m met vier ophangpunten	alle types	-	9,00
DSPEND4H5	pendelset 5m met vier ophangpunten	alle types	-	26,00
DSSAFC1	valbeveiliging met zelfsluitende haak	alle types	-	3,00
LLEME3H55	noodunit 20-55VDC 5W 3h LifePO4	alle types	-	90,00
92.932.3053.1	Wieland stekker 3-polig GST18i5 male	alle types	-	14,00
92.954.4453.0	Wieland stekker 5-polig GST18i5 male	alle types	-	21,00



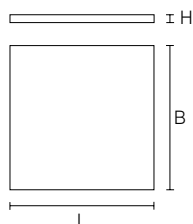
opbouw kader



pendelset twee ophangpunten

DESKY

led-paneel



EIGENSCHAPPEN

- led-paneel met opale of microprismatische cover
- hoge lumen/watt verhouding

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor utilitaire toepassingen zoals winkels, klastokalen, kantoren, ziekenhuizen, ...
- geschikt voor een gezaagde plafondopening, een systeemplafond, opbouw- of pendelmontage

135lm/W - opale cover - UGR19 - CRI>83

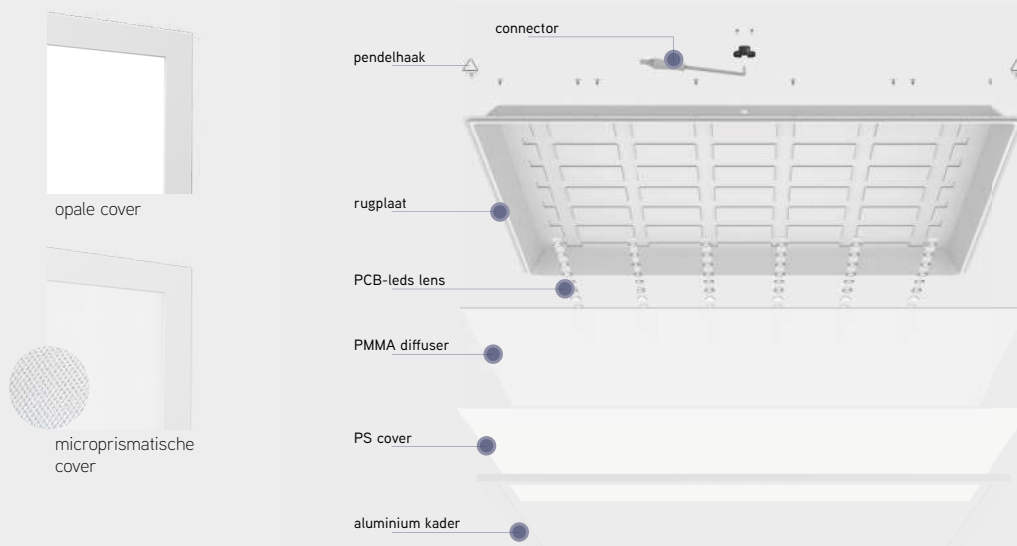
ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	LM/W	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
DPR60603	3000	max 6156	max 48	135	595 x 595 x 35	72,00
DPR60604	4000	max 6480	max 48	135	595 x 595 x 35	72,00
DPR301203	3000	max 6156	max 48	135	1195 x 295 x 35	75,00
DPR301204	4000	max 6480	max 48	135	1195 x 295 x 35	75,00

150lm/W - opale cover - UGR19 - CRI>83

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	LM/W	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
DHE60603	3000	max 6840	max 48	150	595 x 595 x 35	94,00
DHE60604	4000	max 7200	max 48	150	595 x 595 x 35	94,00
DHE301203	3000	max 6840	max 48	150	1195 x 295 x 35	101,00
DHE301204	4000	max 7200	max 48	150	1195 x 295 x 35	101,00

microprismatische cover - UGR₁₉ - CRI>90

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	LM/W	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
DSU30303	3000	max 2394	max 24	105	295 x 295 x 35	54,00
DSU30304	4000	max 2520	max 24	105	295 x 295 x 35	54,00
DSU30603	3000	max 3933	max 36	115	595 x 295 x 35	65,00
DSU30604	4000	max 4140	max 36	115	595 x 295 x 35	65,00
DSU60603	3000	max 5700	max 48	125	595 x 595 x 35	81,00
DSU60604	4000	max 6000	max 48	125	595 x 595 x 35	81,00
DSU301203	3000	max 5700	max 48	125	1195 x 295 x 35	84,00
DSU301204	4000	max 6000	max 48	125	1195 x 295 x 35	84,00
DSU601203	3000	max 5700	max 48	125	1195 x 595 x 35	167,00
DSU601204	4000	max 6000	max 48	125	1195 x 595 x 35	167,00



DRIVERS

ARTIKEL	WATT	DIM	€ EXCL. BTW
DSD18W	18	-	12,50
DSD24W	24	-	12,50
DSD30W	30	-	14,00
DSD36W	36	-	15,00
DSD48W	48	-	28,00
DSD18WDA	18	DALI-2	38,00
DSD24WDA	24	DALI-2	38,00
DSD30WDA	30	DALI-2	38,00
DSD36WDA	36	DALI-2	39,00
DSD48WDA	48	DALI-2	69,00
DSD30W110	30	1-10V	32,00
DSD36W110	36	1-10V	33,00
DSD48W110	48	1-10V	41,00
DSD30WD	30	TRIAC	37,00
DSD45WD	45	TRIAC	39,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	VOOR TYPE	KLEUR	€ EXCL. BTW
DPR3060SFRB	opbouw kader 600x300x70mm	595x295	RAL 9005 zwart	42,00
DPR3060SFR	opbouw kader 600x300x70mm	595x295	RAL 9016 wit	29,00
DPR6060SFRB	opbouw kader 600x600x70mm	595x595	RAL 9005 zwart	38,00
DPR6060SFR	opbouw kader 600x600x70mm	595x595	RAL 9016 wit	35,00
DPR30120SFRB	opbouw kader 1200x300x70mm	1195x295	RAL 9005 zwart	42,00
DPR30120SFR	opbouw kader 1200x300x70mm	1195x295	RAL 9016 wit	39,00
DPR60120SFRB	opbouw kader 1200x600x70mm	1195x595	RAL 9005 zwart	47,00
DPR60120SFR	opbouw kader 1200x600x70mm	1195x595	RAL 9016 wit	44,00
DSF6060RFR	inbouwkader 600x600mm	595x595	RAL 9016 wit	35,00
DSF30120RFR	inbouwkader 1200x300mm	1195x295	RAL 9016 wit	36,00
DSRSC4	montageset met 4 klemveren	295x295, 595x295, 595x595	-	7,00
DSRSC6	montageset met 6 klemveren	1195x295, 1195x595	-	9,00
DSPEND2Y1	pendelset 1,5m met twee ophangpunten	295x295, 595x295, 595x595, 1195x295	-	7,00
DSPEND2Y5	pendelset 5m met twee ophangpunten	295x295, 595x295, 595x595, 1195x295	-	21,00
DSPEND4H1	pendelset 1,5m met vier ophangpunten	295x295, 595x295, 595x595, 1195x295	-	9,00
DSPEND4H5	pendelset 5m met vier ophangpunten	295x295, 595x295, 595x595, 1195x295	-	26,00
DSSAFC1	valbeveiliging met zelfsluitende haak	alle types	-	3,00
LLEME3H55	noodunit 20-55VDC 5W 3h LifePO4	alle types	-	90,00
92.932.3053.1	Wieland stekker 3-polig GST18i5 male	alle types	-	14,00
92.954.4453.0	Wieland stekker 5-polig GST18i5 male	alle types	-	21,00



opbouw kader



montageset met klemveren



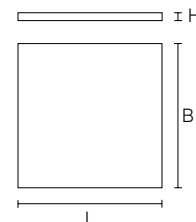
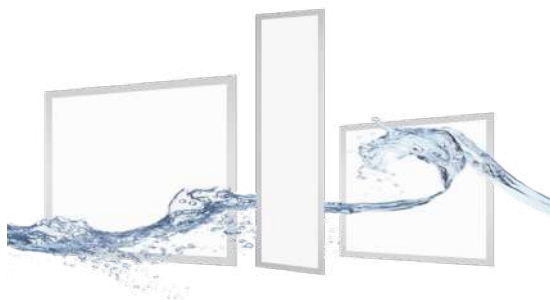
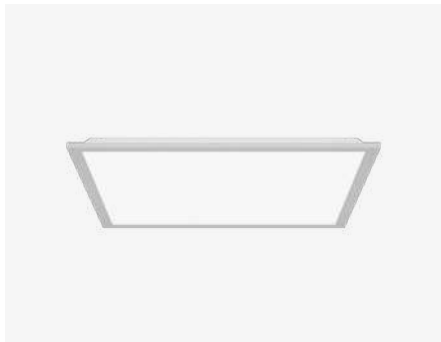
pendelset twee ophangpunten

OVERZICHT LUMENWAARDES

L x B x H mm	AFSCHERMING	LM/W	CCT	LUMEN						ARTIKEL
				18W	24W	30W	36W	45W	48W	
295 x 295 x 35	microprisma	105	3000	1795	2394	-	-	-	-	DSU30303
	microprisma	105	4000	1890	2520	-	-	-	-	DSU30304
595 x 295 x 35	microprisma	115	3000	1966	2622	3277	3933	-	-	DSU30603
	microprisma	115	4000	2070	2760	3450	4140	-	-	DSU30604
595 x 595 x 35	microprisma	125	3000	2137	2850	3562	4275	5343	5700	DSU60603
	microprisma	125	4000	2250	3000	3750	4500	5625	6000	DSU60604
	opaal	135	3000	2308	3078	3847	4617	5771	6156	DPR60603
	opaal	135	4000	2430	3240	4050	4860	6075	6480	DPR60604
	opaal	150	3000	2565	3420	4275	5130	6412	6840	DHE60603
	opaal	150	4000	2700	3600	4500	5400	6750	7200	DHE60604
1195 x 295 x 35	microprisma	125	3000	2137	2850	3562	4275	5343	5700	DSU301203
	microprisma	125	4000	2250	3000	3750	4500	5625	6000	DSU301204
	opaal	135	3000	2308	3078	3847	4617	5771	6156	DPR301203
	opaal	135	4000	2430	3240	4050	4860	6075	6480	DPR301204
	opaal	150	3000	2565	3420	4275	5130	6412	6840	DHE301203
	opaal	150	4000	2700	3600	4500	5400	6750	7200	DHE301204
1195 x 595 x 35	microprisma	125	3000	2137	2850	3562	4275	5343	5700	DSU601203
	microprisma	125	4000	2250	3000	3750	4500	5625	6000	DSU601204

DESKY IP65

led-paneel



EIGENSCHAPPEN

- led-paneel met microprismatische cover
- zeer hoge lumen/watt verhouding
- hoge beschermingsklasse IP65

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor utilitaire toepassingen zoals winkels, klaslokalen, kantoren, ziekenhuizen, ...
- geschikt voor een gezaagde plafondopening, een systeemplafond of opbouwmontage

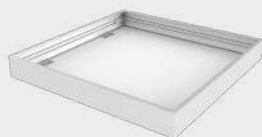
ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	LM/W	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
DWP60603	3000	4172	36	122	595 x 595 x 35	133,00
DWP60604	4000	4392	36	122	595 x 595 x 35	133,00
DWP301203	3000	4172	36	122	1195 x 295 x 35	139,00
DWP301204	4000	4392	36	122	1195 x 295 x 35	139,00

DRIVERS

ARTIKEL	WATT	DIM	€ EXCL. BTW
DSD36WP	36	-	32,00
DSD36WPDA	36	DALI-2	79,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	VOOR TYPE	KLEUR	€ EXCL. BTW
DPR6060SFRB	opbouwkader 600x600x70mm	595 x 595	RAL 9005 zwart	38,00
DPR6060SFR	opbouwkader 600x600x70mm	595 x 595	RAL 9016 wit	35,00
DPR30120SFRB	opbouwkader 1200x300x70mm	1195 x 295	RAL 9005 zwart	42,00
DPR30120SFR	opbouwkader 1200x300x70mm	1195 x 295	RAL 9016 wit	39,00



opbouwkader

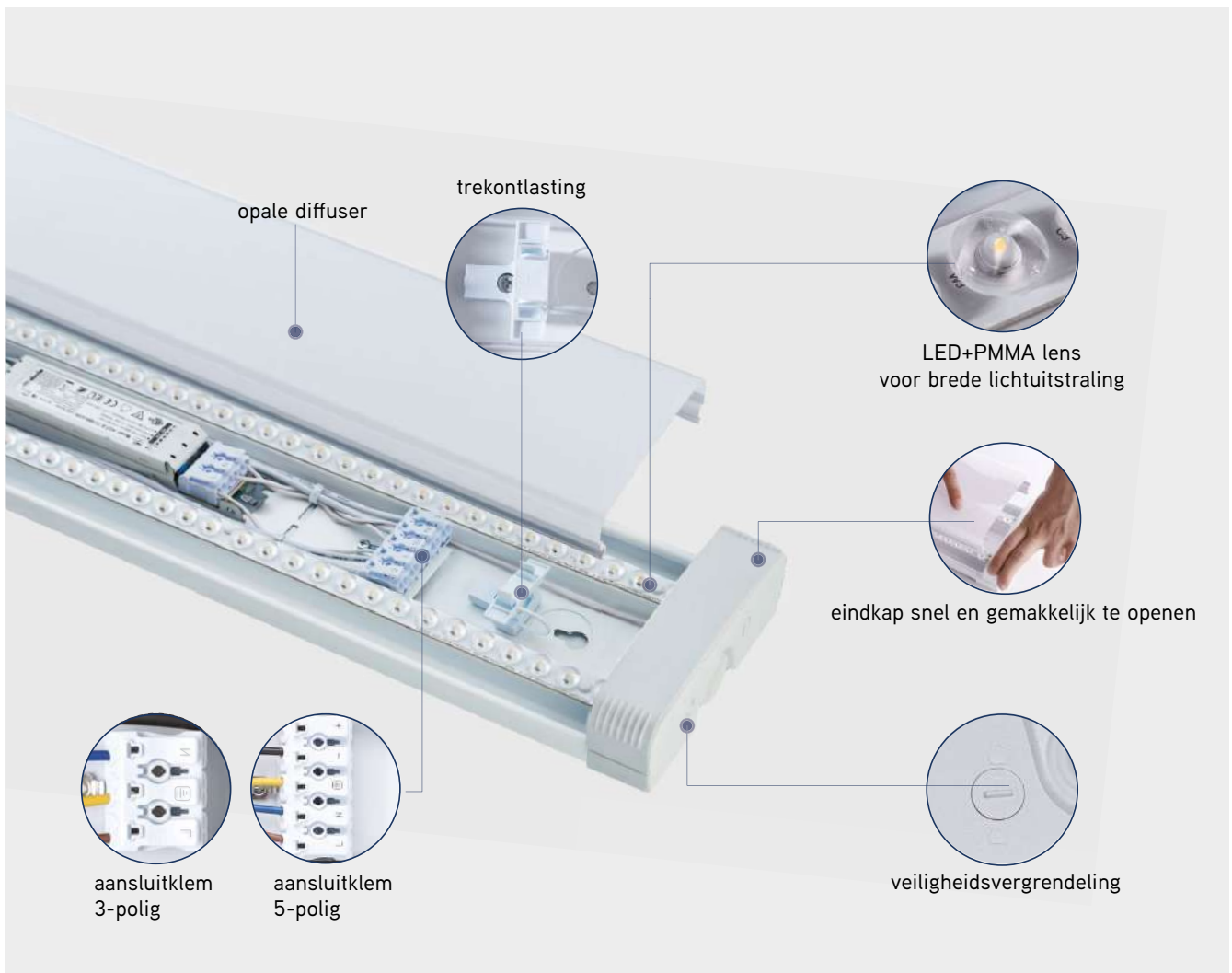






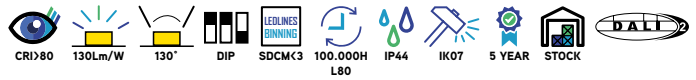
UTILITY LINE

PLAFOND- EN WANDARMATUREN



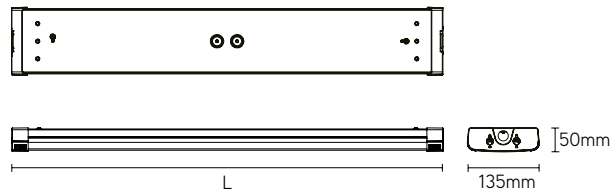
EDGE

balkvormig armatuur IP44



KLEUREN

○ RAL 9016 wit



EIGENSCHAPPEN

- balkvormig armatuur IP44
- multifunctioneel toepasbaar
- vermogen en kleurtemperatuur instelbaar
- eenvoudige en snelle montage

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor het egaal uitlichten van gangen
- 5x2,5mm² doorvoerbekabeling
- noodunit met autotest functie

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	NOOD	SENSOR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
EDG12KC	3000/4000	max 5047	max 39	-	-	-	1200	146,00
EDG12KCDA	3000/4000	max 5047	max 39	DALI-2	-	-	1200	193,00
EDG12KCDAEM	3000/4000	max 5047	max 39	DALI-2	EM3H	-	1200	360,00
EDG12KCEM	3000/4000	max 5047	max 39	-	EM3H	-	1200	264,00
EDG12KCMWEM	3000/4000	max 5047	max 39	-	EM3H	MW	1200	297,00
EDG12KCMW	3000/4000	max 5047	max 39	-	-	MW	1200	175,00
EDG15KC	3000/4000	max 6605	max 52	-	-	-	1500	177,00
EDG15KCDA	3000/4000	max 6605	max 52	DALI-2	-	-	1500	233,00
EDG15KCDAEM	3000/4000	max 6605	max 52	DALI-2	EM3H	-	1500	387,00
EDG15KCEM	3000/4000	max 6605	max 52	-	EM3H	-	1500	295,00
EDG15KCMWEM	3000/4000	max 6605	max 52	-	EM3H	MW	1500	327,00
EDG15KCMW	3000/4000	max 6605	max 52	-	-	MW	1500	208,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
EDGWLLM	wandbeugel set 2 st.	13,00
EDGPENDM1	pendelset 1m	17,00



wandbeugel



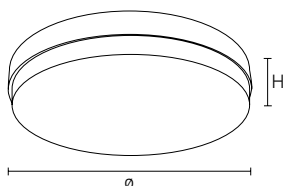
pendelset 1m

OVERZICHT LUMENWAARDES

L x B x H mm	CCT	LUMEN								ARTIKEL
		22W	28W	29W	34W	37W	39W	44W	52W	
1200 x 135 x 50	3000	2883	3553	-	4218	-	4794	-	-	EDG12KC
	4000	3035	3740	-	4441	-	5047	-	-	
1500 x 135 x 50	3000	-	-	3692	-	4582	-	5418	6274	EDG15KC
	4000	-	-	3887	-	4824	-	5704	6605	

ORION

plafond- of wandarmatuur



KLEUREN

- zwart
- wit

EIGENSCHAPPEN

- prijstechnisch plafond- of wandarmatuur
- moderne behuizing uit kunststof en PC
- kleur beschikbaar in zwart en wit
- vermogen en kleurtemperatuur instelbaar

SENSOR EIGENSCHAPPEN

- sensor gevoeligheid vanaf 10%
- master-slave bekabeling mogelijk
- stand-by corridor functie (3-steps dimming)
- noodunit met autotest functie

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	NOOD	SENSOR	KLEUR	Ø x H mm	€ EXCL. BTW
ORNB12	3000/3500/4000	max 1320	6/12	-	-	-	zwart	Ø267 x 57	58,00
ORNW12	3000/3500/4000	max 1320	6/12	-	-	-	wit	Ø267 x 57	58,00
ORNB12MW	3000/3500/4000	max 1320	6/12	-	-	MW	zwart	Ø267 x 57	96,00
ORNW12MW	3000/3500/4000	max 1320	6/12	-	-	MW	wit	Ø267 x 57	96,00
ORNB23	3000/3500/4000	max 2530	7/10/15/23	-	-	-	zwart	Ø335 x 63	70,00
ORNW23	3000/3500/4000	max 2530	7/10/15/23	-	-	-	wit	Ø335 x 63	70,00
ORNB23EMAT	3000/3500/4000	max 2530	7/10/15/23	-	EM1H	-	zwart	Ø335 x 63	155,00
ORNW23EMAT	3000/3500/4000	max 2530	7/10/15/23	-	EM1H	-	wit	Ø335 x 63	155,00
ORNB23MWEMAT	3000/3500/4000	max 2530	7/10/15/23	-	EM1H	MW	zwart	Ø335 x 63	195,00
ORNW23MWEMAT	3000/3500/4000	max 2530	7/10/15/23	-	EM1H	MW	wit	Ø335 x 63	195,00
ORNB23MW	3000/3500/4000	max 2530	7/10/15/23	-	-	MW	zwart	Ø335 x 63	115,00
ORNW23MW	3000/3500/4000	max 2530	7/10/15/23	-	-	MW	wit	Ø335 x 63	115,00

OVERZICHT LUMENWAARDES

Ø x H mm	KLEUR	CCT	LUMEN					ARTIKEL	
			6W	7W	10W	12W	15W		23W
Ø267 x 57	zwart	3000	570	-	-	1140	-	-	ORNB12
		3500	585	-	-	1170	-	-	
		4000	600	-	-	1200	-	-	
	wit	3000	627	-	-	1254	-	-	ORNW12
		3500	643	-	-	1287	-	-	
		4000	660	-	-	1320	-	-	
Ø335 x 63	zwart	3000	-	665	950	-	1425	2185	ORNB23
		3500	-	682	975	-	1462	2242	
		4000	-	700	1000	-	1500	2300	
	wit	3000	-	730	1045	-	1567	2403	ORNW23
		3500	-	750	1072	-	1608	2466	
		4000	-	770	1100	-	1650	2530	



Ecodesign
makkelijk uitwisselbare onderdelen



MICROWAVE BEWEGINGSSENSOR

Specificaties:

Detectiebereik bij plafondmontage (360°): (bij 100% gevoeligheid, 3m montagehoogte en 0,3m/s wandsnelheid)	7m		Detectiebereik/gevoeligheid:	10% - 25% - 50% - 100%
Detectiebereik bij wandmontage (150°): (bij 100% gevoeligheid, 2m montagehoogte en 0,3m/s wandsnelheid)	15m		Nalooptijd: De nalooptijd is de tijd dat het armatuur op 100% helderheid blijft nadat er geen beweging meer wordt gedetecteerd.	5 - 30 sec. 1 - 5 - 15 - 30 min.
 plafondmontage	 wandmontage		Daglichtsensor optie 1: - modus 1: Wanneer het daglichtniveau onder de ingestelde waarde daalt, wordt de sensor geactiveerd. Als het daglichtniveau boven de ingestelde waarde komt, wordt het armatuur uitgeschakeld. - modus 2: Wanneer het daglichtniveau onder de ingestelde waarde daalt, wordt het armatuur ingeschakeld op stand-by niveau en wordt de sensor geactiveerd.	5 - 10 - 15 lux - uit
Maximale montagehoogte:	6m		Daglichtsensor optie 2: Wanneer het daglichtniveau onder de ingestelde waarde daalt, gaat het toestel over van stand- by niveau naar volledig uit. Dit is enkel van toepassing in modus 2 en als de lux-waarde in "daglichtsensor optie 1" NIET is ingesteld op "uit".	50 - 100 - 150 lux - uit
 Maximum detectiezone ØxH :	14 x 3m		Standby tijd: Standby tijd is de periode dat het armatuur op stand-by blijft voordat deze uitschakelt.	0 sec. 10 - 20 - 30 - 60 min. - +∞
Stand-by niveau (niet instelbaar):	10-20%		Modus - modus 1: Normale werking met sensorfunctie. - modus 2: De daglichtsensor heeft prioriteit. Wanneer het daglichtniveau onder de ingestelde waarde daalt, schakelt het armatuur automatisch op stand-by niveau. Als het daglichtniveau boven de ingestelde waarde komt, wordt het armatuur uitgeschakeld. Wanneer er beweging wordt gedetecteerd schakelt het armatuur over van stand-by naar 100%.	
Aktijd aan functie Het toestel is voorzien van een "altijd aan" functie voor onderhouds- of reinigingsactiviteiten.				

Voorbeelden:

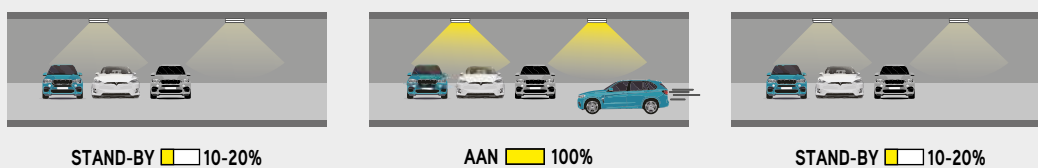
A. 3-STAPS DIMMING: AAN / STAND-BY / UIT



B. 2-STAPS DIMMING: AAN / UIT

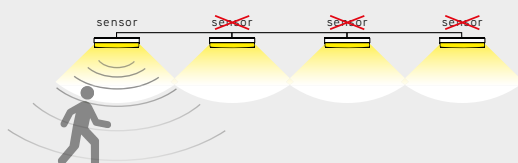


C. AAN / STAND-BY

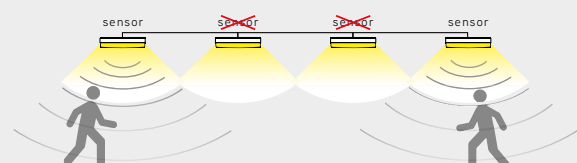


Master/Slave functie

Optie A



Optie B



HELIO

vandaalbestendig plafond- of wandarmatuur

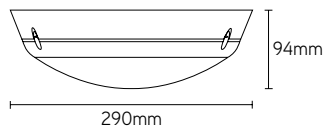


KLEUREN

○ RAL 9003 wit



anti-sabotage schroef



EIGENSCHAPPEN

- vandaalbestendig en modern plafond- of wandarmatuur
- zeer hoge beschermingsgraad IP65 en slagvastheid IK10

SENSOR EIGENSCHAPPEN

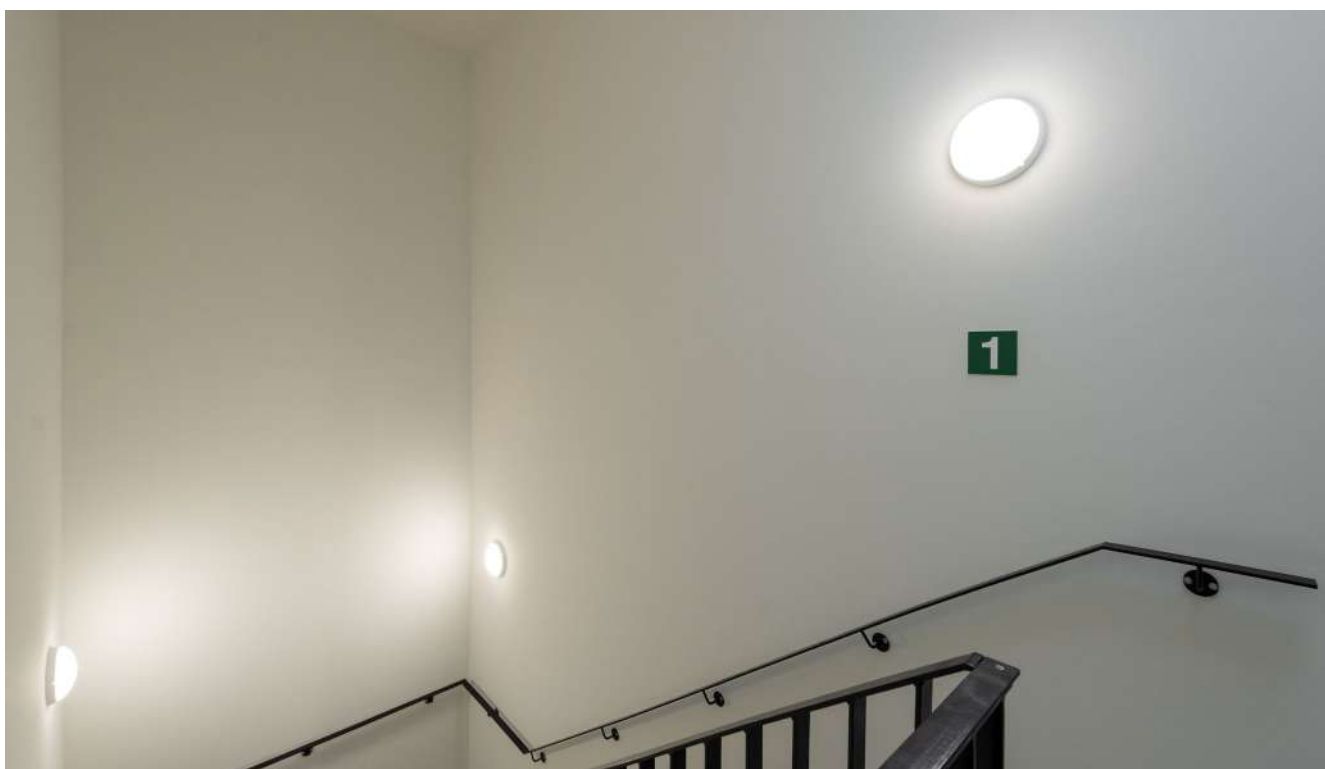
- sensor gevoeligheid vanaf 10%
- stand-by corridor functie (3-staps dimming)

TOEPASSINGEN

- gangen, traphallen, begingen, ...

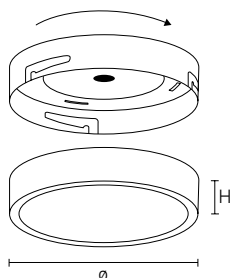
ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	NOOD	SENSOR	€ EXCL. BTW
H290123	3000	1420	12	-	-	-	66,00
H290123EM	3000	1300	12	-	EM3H	-	167,00
H290123MWEM	3000	1300	12	-	EM3H	MW	191,00
H290123MW	3000	1420	12	-	-	MW	111,00
H290124	4000	1460	12	-	-	-	66,00
H290124EM	4000	1340	12	-	EM3H	-	167,00
H290124MWEM	4000	1340	12	-	EM3H	MW	191,00
H290124MW	4000	1460	12	-	-	MW	111,00
H290203	3000	2380	20	-	-	-	71,00
H290203EM	3000	2180	20	-	EM3H	-	171,00
H290203MWEM	3000	2180	20	-	EM3H	MW	216,00
H290203MW	3000	2380	20	-	-	MW	117,00
H290204	4000	2420	20	-	-	-	71,00
H290204EM	4000	2220	20	-	EM3H	-	171,00
H290204MWEM	4000	2220	20	-	EM3H	MW	216,00
H290204MW	4000	2420	20	-	-	MW	117,00

Cultureel Centrum Hamme, België

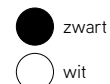


RNDY

plafond- of wandarmatuur



KLEUREN



EIGENSCHAPPEN

- plafond- of wandarmatuur
- rond armatuur met opale cover
- hoogwaardige afwerking zonder zichtbare schroeven
- eenvoudig te installeren
- kleurtemperatuur instelbaar

TOEPASSINGEN

- multifunctioneel toepasbaar in utilitaire omgevingen

ARTIKEL	IP	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	Ø x H mm	€ EXCL. BTW
R2Y1206B	44	2700/3000/4000	896	6	-	zwart	Ø120 x 42	34,50
R2Y1206W	44	2700/3000/4000	896	6	-	wit	Ø120 x 42	34,50
R2Y1712B	44	2700/3000/4000	1512	12	-	zwart	Ø170 x 42	49,00
R2Y1712W	44	2700/3000/4000	1512	12	-	wit	Ø170 x 42	49,00
R2Y1712BDA	44	2700/3000/4000	1512	12	DALI-2	zwart	Ø170 x 42	69,50
R2Y1712WDA	44	2700/3000/4000	1512	12	DALI-2	wit	Ø170 x 42	69,50
R2Y2318B	44	2700/3000/4000	2243	18	-	zwart	Ø225 x 42	62,00
R2Y2318W	44	2700/3000/4000	2243	18	-	wit	Ø225 x 42	62,00
R2Y2318BDA	44	2700/3000/4000	2243	18	DALI-2	zwart	Ø225 x 42	86,50
R2Y2318WDA	44	2700/3000/4000	2243	18	DALI-2	wit	Ø225 x 42	86,50
R2Y3024B	44	2700/3000/4000	3166	24	-	zwart	Ø300 x 42	89,00
R2Y3024W	44	2700/3000/4000	3166	24	-	wit	Ø300 x 42	89,00
R2Y3024BDA	44	2700/3000/4000	3166	24	DALI-2	zwart	Ø300 x 42	113,00
R2Y3024WDA	44	2700/3000/4000	3166	24	DALI-2	wit	Ø300 x 42	113,00
R2Y5036B	40	2700/3000/4000	4923	36	-	zwart	Ø500 x 42	202,50
R2Y5036W	40	2700/3000/4000	4923	36	-	wit	Ø500 x 42	202,50
R2Y5036BDA	40	2700/3000/4000	4923	36	DALI-2	zwart	Ø500 x 42	226,00
R2Y5036WDA	40	2700/3000/4000	4923	36	DALI-2	wit	Ø500 x 42	226,00
R2Y6048B	40	2700/3000/4000	5902	48	-	zwart	Ø600 x 42	253,00
R2Y6048W	40	2700/3000/4000	5902	48	-	wit	Ø600 x 42	253,00
R2Y6048BDA	40	2700/3000/4000	5902	48	DALI-2	zwart	Ø600 x 42	289,00
R2Y6048WDA	40	2700/3000/4000	5902	48	DALI-2	wit	Ø600 x 42	289,00

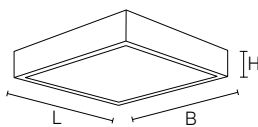


SQRV

plafond- of wandarmatuur



KLEUREN



EIGENSCHAPPEN

- plafond- of wandarmatuur
- vierkant armatuur met opale cover
- hoogwaardige afwerking zonder zichtbare schroeven
- eenvoudig te installeren
- kleurtemperatuur instelbaar

TOEPASSINGEN

- multifunctioneel toepasbaar in utilitaire omgevingen
- versie 300x300 ook geschikt als inbouwarmatuur voor systeemplafonds

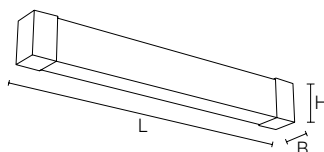
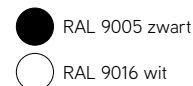
ARTIKEL	IP	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
S2Q1206W	40	2700/3000/4000	839	6	-	wit	120 x 120 x 42	38,00
S2Q1712W	40	2700/3000/4000	1428	12	-	wit	170 x 170 x 42	52,50
S2Q1712WDA	40	2700/3000/4000	1428	12	DALI-2	wit	170 x 170 x 42	69,00
S2Q2318W	40	2700/3000/4000	2120	18	-	wit	225 x 225 x 42	68,00
S2Q2318WDA	40	2700/3000/4000	2120	18	DALI-2	wit	225 x 225 x 42	87,00
S2Q3024W	40	2700/3000/4000	3054	24	-	wit	300 x 300 x 42	94,00
S2Q3024WDA	40	2700/3000/4000	3054	24	DALI-2	wit	300 x 300 x 42	113,00

HARLEM

balkvormig armatuur IP44



KLEUREN



EIGENSCHAPPEN

- balkvormig armatuur met brede lichtspreading
- hoge beschermingsgraad IP44
- kleurtemperatuur kan ingesteld worden a.d.h.v. een DIP-switch

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor wandmontage in vochtige ruimtes
- uitermate geschikt voor boven een spiegel in een badkamer

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
HAR0408B	3000/4000/5700	880	8	-	zwart	450 x 58 x 85	84,00
HAR0408W	3000/4000/5700	880	8	-	wit	450 x 58 x 85	84,00
HAR0610B	3000/4000/5700	1100	10	-	zwart	600 x 58 x 85	97,00
HAR0610W	3000/4000/5700	1100	10	-	wit	600 x 58 x 85	97,00



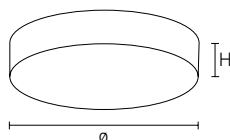
DISC

rond opbouwarmatuur



KLEUREN

- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit



EIGENSCHAPPEN

- rond opbouwarmatuur met opale cover
- eenvoudig te installeren
- beschikbaar in vijf verschillende afmetingen

TOEPASSINGEN

- multifunctioneel toepasbaar in utilitaire omgevingen
- optioneel verkrijgbaar in DALI of met noodunit

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	Ø x H mm	€ EXCL. BTW
DSC345S3B	3000	3057	28	-	zwart	Ø345 x 77	311,00
DSC345S3W	3000	3057	28	-	wit	Ø345 x 77	311,00
DSC345S4B	4000	3218	28	-	zwart	Ø345 x 77	311,00
DSC345S4W	4000	3218	28	-	wit	Ø345 x 77	311,00
DSC444S3B	3000	3904	36	-	zwart	Ø444 x 77	399,00
DSC444S3W	3000	3904	36	-	wit	Ø444 x 77	399,00
DSC444S4B	4000	4110	36	-	zwart	Ø444 x 77	399,00
DSC444S4W	4000	4110	36	-	wit	Ø444 x 77	399,00
DSC555S3B	3000	4657	44	-	zwart	Ø555 x 77	498,00
DSC555S3W	3000	4657	44	-	wit	Ø555 x 77	498,00
DSC555S4B	4000	4903	44	-	zwart	Ø555 x 77	498,00
DSC555S4W	4000	4903	44	-	wit	Ø555 x 77	498,00
DSC858S3B	3000	7614	70	-	zwart	Ø858 x 77	1001,00
DSC858S3W	3000	7614	70	-	wit	Ø858 x 77	1001,00
DSC858S4B	4000	8015	70	-	zwart	Ø858 x 77	1001,00
DSC858S4W	4000	8015	70	-	wit	Ø858 x 77	1001,00
DSC1144S3B	3000	12590	120	-	zwart	Ø1144 x 77	1743,00
DSC1144S3W	3000	12590	120	-	wit	Ø1144 x 77	1743,00
DSC1144S4B	4000	13253	120	-	zwart	Ø1144 x 77	1743,00
DSC1144S4W	4000	13253	120	-	wit	Ø1144 x 77	1743,00

OPTIONEEL

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
-DA	DALI dimbaar	68,00
-EM	ingebouwde noodunit 1h	152,00
-DAEM	DALI dimbaar + ingebouwde noodunit 1h	220,00

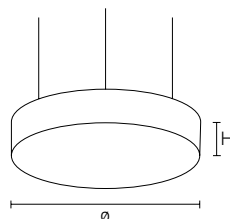
DISC

rond pendelarmatuur - directe lichtuitstraling



KLEUREN

- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit



EIGENSCHAPPEN

- rond pendelarmatuur met opale cover
- directe lichtuitstraling
- eenvoudig te installeren
- beschikbaar in vijf verschillende afmetingen

TOEPASSINGEN

- multifunctioneel toepasbaar in utilitaire omgevingen
- optioneel verkrijgbaar in DALI of met noodunit

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	Ø x H mm	€ EXCL. BTW
DSC345P3B	3000	3057	28	-	zwart	Ø345 x 77	353,00
DSC345P3W	3000	3057	28	-	wit	Ø345 x 77	353,00
DSC345P4B	4000	3218	28	-	zwart	Ø345 x 77	353,00
DSC345P4W	4000	3218	28	-	wit	Ø345 x 77	353,00
DSC444P3B	3000	3904	36	-	zwart	Ø444 x 77	443,00
DSC444P3W	3000	3904	36	-	wit	Ø444 x 77	443,00
DSC444P4B	4000	4110	36	-	zwart	Ø444 x 77	443,00
DSC444P4W	4000	4110	36	-	wit	Ø444 x 77	443,00
DSC555P3B	3000	4657	44	-	zwart	Ø555 x 77	541,00
DSC555P3W	3000	4657	44	-	wit	Ø555 x 77	541,00
DSC555P4B	4000	4903	44	-	zwart	Ø555 x 77	541,00
DSC555P4W	4000	4903	44	-	wit	Ø555 x 77	541,00
DSC858P3B	3000	7614	70	-	zwart	Ø858 x 77	1030,00
DSC858P3W	3000	7614	70	-	wit	Ø858 x 77	1030,00
DSC858P4B	4000	8015	70	-	zwart	Ø858 x 77	1030,00
DSC858P4W	4000	8015	70	-	wit	Ø858 x 77	1030,00
DSC1144P3B	3000	12590	120	-	zwart	Ø1144 x 77	1759,00
DSC1144P3W	3000	12590	120	-	wit	Ø1144 x 77	1759,00
DSC1144P4B	4000	13253	120	-	zwart	Ø1144 x 77	1759,00
DSC1144P4W	4000	13253	120	-	wit	Ø1144 x 77	1759,00

OPTIONEEL

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
-DA	DALI dimbaar	68,00
-EM	ingebouwde noodunit 1h	152,00
-DAEM	DALI dimbaar + ingebouwde noodunit 1h	220,00

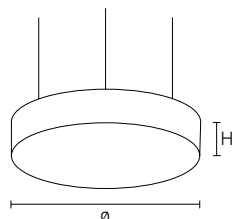
DISC

rond pendelarmatuur - direct-indirecte lichtuitstraling



KLEUREN

- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit



EIGENSCHAPPEN

- rond pendelarmatuur met opale cover
- direct-indirecte lichtuitstraling
- eenvoudig te installeren
- beschikbaar in vier verschillende afmetingen

TOEPASSINGEN

- multifunctioneel toepasbaar in utilitaire omgevingen
- optioneel verkrijgbaar in DALI of met noodunit

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	Ø x H mm	€ EXCL. BTW
DSC444UDP3B	3000	4881	36+9	-	zwart	Ø444 x 77	520,00
DSC444UDP3W	3000	4881	36+9	-	wit	Ø444 x 77	520,00
DSC444UDP4B	4000	5138	36+9	-	zwart	Ø444 x 77	520,00
DSC444UDP4W	4000	5138	36+9	-	wit	Ø444 x 77	520,00
DSC555UDP3B	3000	6033	44+13	-	zwart	Ø555 x 77	631,00
DSC555UDP3W	3000	6033	44+13	-	wit	Ø555 x 77	631,00
DSC555UDP4B	4000	6351	44+13	-	zwart	Ø555 x 77	631,00
DSC555UDP4W	4000	6351	44+13	-	wit	Ø555 x 77	631,00
DSC858UDP3B	3000	9253	70+17	-	zwart	Ø858 x 77	1051,00
DSC858UDP3W	3000	9253	70+17	-	wit	Ø858 x 77	1051,00
DSC858UDP4B	4000	9740	70+17	-	zwart	Ø858 x 77	1051,00
DSC858UDP4W	4000	9740	70+17	-	wit	Ø858 x 77	1051,00
DSC1144UDP3B	3000	14793	120+21	-	zwart	Ø1144 x 77	1890,00
DSC1144UDP3W	3000	14793	120+21	-	wit	Ø1144 x 77	1890,00
DSC1144UDP4B	4000	15572	120+21	-	zwart	Ø1144 x 77	1890,00
DSC1144UDP4W	4000	15572	120+21	-	wit	Ø1144 x 77	1890,00

OPTIONEEL

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
-DA	DALI dimbaar	68,00
-EM	ingebouwde noodunit 1h	152,00
-DAEM	DALI dimbaar + ingebouwde noodunit 1h	220,00



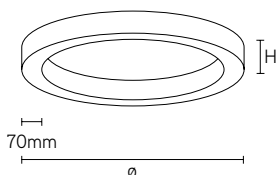
DISC-O

ringvormig opbouwarmatuur



KLEUREN

- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit



EIGENSCHAPPEN

- ringvormig opbouwarmatuur met opale cover
- hoogwaardige afwerking
- beschikbaar in vijf verschillende afmetingen

TOEPASSINGEN

- multifunctioneel toepasbaar in utilitaire omgevingen
- optioneel verkrijgbaar in DALI

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	Ø x H mm	€ EXCL. BTW
DCO444S3B	3000	2167	29	-	zwart	Ø444 x 77	738,00
DCO444S3W	3000	2167	29	-	wit	Ø444 x 77	738,00
DCO444S4B	4000	2282	29	-	zwart	Ø444 x 77	738,00
DCO444S4W	4000	2282	29	-	wit	Ø444 x 77	738,00
DCO770S3B	3000	3887	51	-	zwart	Ø770 x 77	919,00
DCO770S3W	3000	3887	51	-	wit	Ø770 x 77	919,00
DCO770S4B	4000	4092	51	-	zwart	Ø770 x 77	919,00
DCO770S4W	4000	4092	51	-	wit	Ø770 x 77	919,00
DCO980S3B	3000	4923	70	-	zwart	Ø980 x 77	1319,00
DCO980S3W	3000	4923	70	-	wit	Ø980 x 77	1319,00
DCO980S4B	4000	5183	70	-	zwart	Ø980 x 77	1319,00
DCO980S4W	4000	5183	70	-	wit	Ø980 x 77	1319,00
DCO1240S3B	3000	6219	87	-	zwart	Ø1240 x 77	1838,00
DCO1240S3W	3000	6219	87	-	wit	Ø1240 x 77	1838,00
DCO1240S4B	4000	6547	87	-	zwart	Ø1240 x 77	1838,00
DCO1240S4W	4000	6547	87	-	wit	Ø1240 x 77	1838,00
DCO1519S3B	3000	7774	109	-	zwart	Ø1519 x 77	2188,00
DCO1519S3W	3000	7774	109	-	wit	Ø1519 x 77	2188,00
DCO1519S4B	4000	8184	109	-	zwart	Ø1519 x 77	2188,00
DCO1519S4W	4000	8184	109	-	wit	Ø1519 x 77	2188,00

OPTIONEEL

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
-DA	DALI dimbaar	68,00

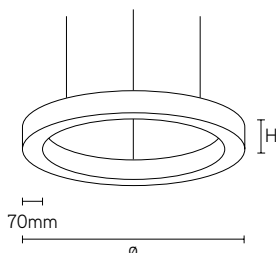
DISC-O

ringvormig pendelarmatuur - directe lichtuitstraling



KLEUREN

- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit



EIGENSCHAPPEN

- ringvormig pendelarmatuur met opale cover
- directe lichtuitstraling
- hoogwaardige afwerking
- beschikbaar in vijf verschillende afmetingen

TOEPASSINGEN

- multifunctioneel toepasbaar in utilitaire omgevingen
- optioneel verkrijgbaar in DALI

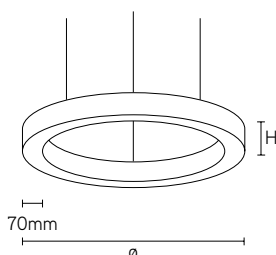
ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	\varnothing x H mm	€ EXCL. BTW
DCO444P3B	3000	2167	29	-	zwart	$\varnothing 444 \times 77$	789,00
DCO444P3W	3000	2167	29	-	wit	$\varnothing 444 \times 77$	789,00
DCO444P4B	4000	2282	29	-	zwart	$\varnothing 444 \times 77$	789,00
DCO444P4W	4000	2282	29	-	wit	$\varnothing 444 \times 77$	789,00
DCO770P3B	3000	3887	51	-	zwart	$\varnothing 770 \times 77$	948,00
DCO770P3W	3000	3887	51	-	wit	$\varnothing 770 \times 77$	948,00
DCO770P4B	4000	4092	51	-	zwart	$\varnothing 770 \times 77$	948,00
DCO770P4W	4000	4092	51	-	wit	$\varnothing 770 \times 77$	948,00
DCO980P3B	3000	4923	70	-	zwart	$\varnothing 980 \times 77$	1359,00
DCO980P3W	3000	4923	70	-	wit	$\varnothing 980 \times 77$	1359,00
DCO980P4B	4000	5183	70	-	zwart	$\varnothing 980 \times 77$	1359,00
DCO980P4W	4000	5183	70	-	wit	$\varnothing 980 \times 77$	1359,00
DCO1240P3B	3000	6219	87	-	zwart	$\varnothing 1240 \times 77$	1878,00
DCO1240P3W	3000	6219	87	-	wit	$\varnothing 1240 \times 77$	1878,00
DCO1240P4B	4000	6547	87	-	zwart	$\varnothing 1240 \times 77$	1878,00
DCO1240P4W	4000	6547	87	-	wit	$\varnothing 1240 \times 77$	1878,00
DCO1519P3B	3000	7774	109	-	zwart	$\varnothing 1519 \times 77$	2278,00
DCO1519P3W	3000	7774	109	-	wit	$\varnothing 1519 \times 77$	2278,00
DCO1519P4B	4000	8184	109	-	zwart	$\varnothing 1519 \times 77$	2278,00
DCO1519P4W	4000	8184	109	-	wit	$\varnothing 1519 \times 77$	2278,00

OPTIONEEL

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
-DA	DALI dimbaar	68,00

DISC-O

ringvormig pendelarmatuur - direct-indirecte lichtuitstraling



KLEUREN

- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit

EIGENSCHAPPEN

- ringvormig pendelarmatuur met opale cover
- direct-indirecte lichtuitstraling
- hoogwaardige afwerking
- beschikbaar in vier verschillende afmetingen

TOEPASSINGEN

- multifunctioneel toepasbaar in utilitaire omgevingen
- optioneel verkrijgbaar in DALI of met noodunit

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	KLEUR	Ø x H mm	€ EXCL. BTW
DCO770UDP3B	3000	5183	45+15	-	zwart	Ø770 x 77	1085,00
DCO770UDP3W	3000	5183	45+15	-	wit	Ø770 x 77	1085,00
DCO770UDP4B	4000	5456	45+15	-	zwart	Ø770 x 77	1085,00
DCO770UDP4W	4000	5456	45+15	-	wit	Ø770 x 77	1085,00
DCO980UDP3B	3000	6738	57+21	-	zwart	Ø980 x 77	1555,00
DCO980UDP3W	3000	6738	57+21	-	wit	Ø980 x 77	1555,00
DCO980UDP4B	4000	7093	57+21	-	zwart	Ø980 x 77	1555,00
DCO980UDP4W	4000	7093	57+21	-	wit	Ø980 x 77	1555,00
DCO1240UDP3B	3000	8293	72+24	-	zwart	Ø1240 x 77	2113,00
DCO1240UDP3W	3000	8293	72+24	-	wit	Ø1240 x 77	2113,00
DCO1240UDP4B	4000	8730	72+24	-	zwart	Ø1240 x 77	2113,00
DCO1240UDP4W	4000	8730	72+24	-	wit	Ø1240 x 77	2113,00
DCO1519UDP3B	3000	10366	90+30	-	zwart	Ø1519 x 77	2570,00
DCO1519UDP3W	3000	10366	90+30	-	wit	Ø1519 x 77	2570,00
DCO1519UDP4B	4000	10912	90+30	-	zwart	Ø1519 x 77	2570,00
DCO1519UDP4W	4000	10912	90+30	-	wit	Ø1519 x 77	2570,00

OPTIONEEL

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
-DA	DALI dimbaar	68,00

Crelan Herk-de-Stad, België



UTILITY LINE

LIJNSYSTEMEN

Frangema Staal Geel, België

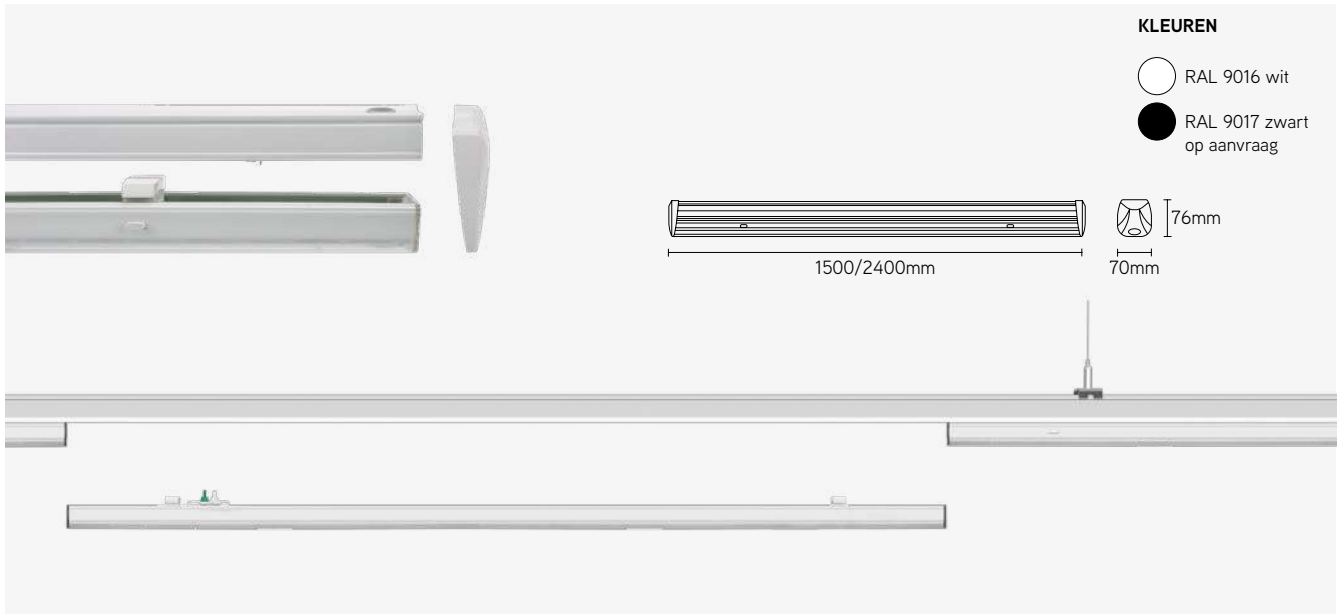






FASTLINE

lijnsysteem



KLEUREN

- RAL 9016 wit
- RAL 9017 zwart op aanvraag

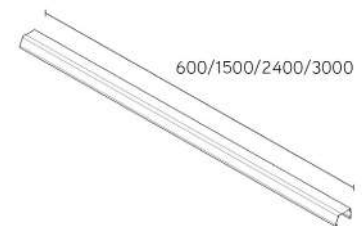
EIGENSCHAPPEN

- ENEC
- zeer hoge prestatie tot 190lm/W
- duurzaam, gebruiksvriendelijk en installatiegemak
- zeer eenvoudig en snel te monteren, >100m/dag

- keuze uit verschillende stralingshoeken
- andere kleurtemperaturen op aanvraag
- vermogen instelbaar

TOEPASSINGEN

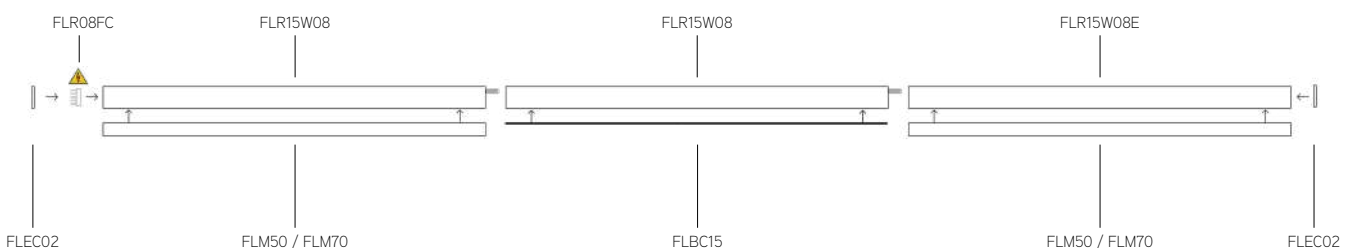
- industriële toepassingen zoals winkels, magazijnen productiehallen, ...



DRAAGPROFIELEN

8-draads: N, PE (aarding), L1, L2, L3, DIM+, DIM- en nood 2,5mm²

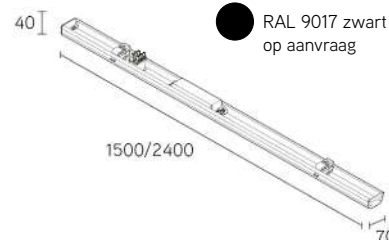
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
FLR06W08	8-draads draagprofiel wit	600	40,00
FLR15W08	8-draads draagprofiel wit	1500	47,00
FLR15W08E	8-draads draagprofiel wit voor eindkap	1500	47,00
FLR24W08	8-draads draagprofiel wit	2400	79,00
FLR24W08E	8-draads draagprofiel wit voor eindkap	2400	79,00
FLR30W08	8-draads draagprofiel wit	3000	94,00
FLR30W08E	8-draads draagprofiel wit voor eindkap	3000	94,00





KLEUREN

- RAL 9016 wit
- RAL 9017 zwart op aanvraag



LED-MODULES

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	LM/W	DIM	GRADEN	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
FLM50D0254	4000	max 9000	max 50	180	-	25°	1500	117,00
FLM50D0604	4000	max 9000	max 50	180	-	60°	1500	117,00
FLM50D0904	4000	max 9000	max 50	180	-	90°	1500	117,00
FLM50D1204	4000	max 9000	max 50	180	-	120°	1500	117,00
FLM50DASL4	4000	max 9000	max 50	180	-	asym. links 25°	1500	117,00
FLM50DASR4	4000	max 9000	max 50	180	-	asym. rechts 25°	1500	117,00
FLM50DASS4	4000	max 9000	max 50	180	-	dubbel asym. 2x25°	1500	117,00
FLM70D0254	4000	max 12600	max 70	180	-	25°	1500	139,00
FLM70D0604	4000	max 12600	max 70	180	-	60°	1500	139,00
FLM70D0904	4000	max 12600	max 70	180	-	90°	1500	139,00
FLM70D1204	4000	max 12600	max 70	180	-	120°	1500	139,00
FLM70DASL4	4000	max 12600	max 70	180	-	asym. links 25°	1500	139,00
FLM70DASR4	4000	max 12600	max 70	180	-	asym. rechts 25°	1500	139,00
FLM70DASS4	4000	max 12600	max 70	180	-	dubbel asym. 2x25°	1500	139,00
FLM70D0254DA	4000	max 12600	max 70	180	DALI-2	25°	1500	160,00
FLM70D0604DA	4000	max 12600	max 70	180	DALI-2	60°	1500	160,00
FLM70D0904DA	4000	max 12600	max 70	180	DALI-2	90°	1500	160,00
FLM70D1204DA	4000	max 12600	max 70	180	DALI-2	120°	1500	160,00
FLM70DASL4DA	4000	max 12600	max 70	180	DALI-2	asym. links 25°	1500	160,00
FLM70DASR4DA	4000	max 12600	max 70	180	DALI-2	asym. rechts 25°	1500	160,00
FLM70DASS4DA	4000	max 12600	max 70	180	DALI-2	dubbel asym. 2x25°	1500	160,00
FLM150D0254	4000	max 28500	max 150	190	-	25°	2400	256,00
FLM150D0604	4000	max 28500	max 150	190	-	60°	2400	256,00
FLM150D0904	4000	max 28500	max 150	190	-	90°	2400	256,00
FLM150D0254DA	4000	max 28500	max 150	190	DALI-2	25°	2400	277,00
FLM150D0604DA	4000	max 28500	max 150	190	DALI-2	60°	2400	277,00
FLM150D0904DA	4000	max 28500	max 150	190	DALI-2	90°	2400	277,00

OPTIONEEL

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
-EM	ingebouwde noodunit 3h	136,00

gradenbundels



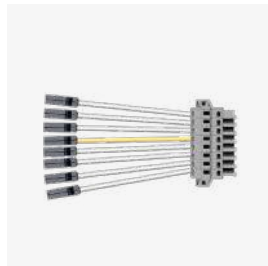
OVERZICHT LUMENWAARDES

L x B x H mm	LUMEN											ARTIKEL
	35W	40W	45W	50W	55W	60W	65W	70W	90W	110W	130W	
1500 x 70 x 40	6300	7200	8100	9000	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	9900	10800	11700	12600	-	-	-	-
2400 x 70 x 40	-	-	-	-	-	-	13300	17100	20900	24700	28500	-



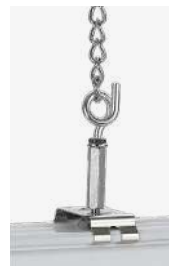
MODULES MET 3-FASE SPANNINGRAILS

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
FLM3FR06	3-fase rail module wit	600	67,00
FLM3FR15	3-fase rail module wit	1500	106,00



ACCESSOIRES

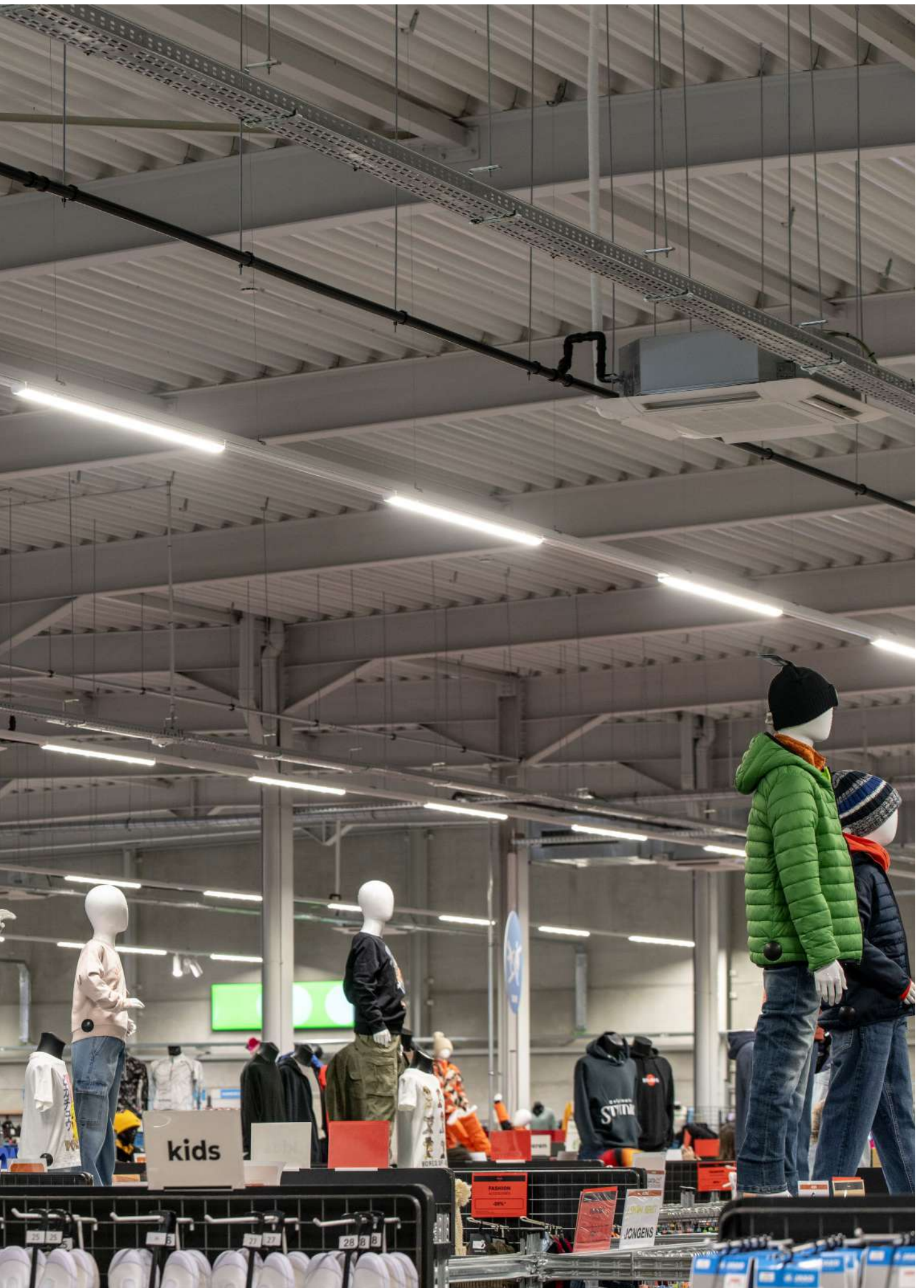
ARTIKEL	OMSCHRIJVING	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
FLEC02	eindkap wit	-	11,00
FLR08FC	voedingsconnector 8-draads	-	9,00
FLBC06	blinde afdekplaat kunststof wit	600	11,00
FLBC15	blinde afdekplaat kunststof wit	1500	13,00
FLR08LCN	L-connector 8-draads wit	-	84,00
FLR08TCN	T-connector 8-draads wit	-	103,00
FLR08XCN	X-connector 8-draads wit	-	135,00



BEVESTIGINGEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
FLMC11	montagebeugel opbouw	3,00
FLMC12	montagebeugel opbouw voor systeemplafonds	4,00
FLPEND11	staaldraad 3m voor pendelmontage	7,00
FLPEND12	ketting 3m voor pendelmontage	11,00
FLROD11	stang 1m voor plafondmontage	9,00





UTILITY LINE

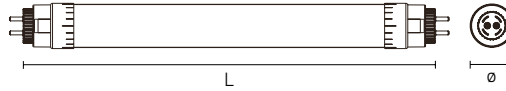
RELAMPING

Brico Sint-Joris-Winge, België



TUBES

relamping TL buizen



EIGENSCHAPPEN

- tot 180lm/W (lamp output)
- vergrendelbare en draaibare fitting
- T8 geleverd met dummy starter

TOEPASSINGEN

- TL buizen vervangen door led in T5 & T8 armaturen

ARTIKEL	TYPE	CCT	LUMEN	WATT	DIM	L x Ø mm	€ EXCL. BTW
T5120012W4	T5	4000	2160	12	-	1149 x 22	44,31
T5150024W4	T5	4000	4320	24	-	1449 x 22	54,22
T8120018W4	T8	4000	3240	18	-	1198 x 26	48,22
T8150024W4	T8	4000	4320	24	-	1498 x 26	57,11

INDUSTRIAL LINE

VIBO BKLO De Brem Oud-Turnhout, België



UPDATE

HIGHBAY

**SMART-IE**

209

- ENEC
- uniek klokarmatuur
- efficiëntie tot 160lm/W
- tot 240W - tot 39109lm
- 55°, 75° 85° lensoptiek
- IP65 - IK08
- 1-10V of DALI dimbaar

NEW

ATEX

**AQUALIA EX**

227

- explosieveilig HWD armatuur
- geschikt voor gastellerlokalen

**SKIRT**

212

- design klokarmatuur
- voldoet aan HACCP normering
- tot 200W - tot 28000lm
- IP69K - IK10
- DALI dimbaar

NEW

**ONTEC S EX**

227

- explosieveilig noodarmatuur met vluchtwegaanduiding
- geschikt voor gastellerlokalen

**AURORA**

213

- balvast gecertificeerd DIN 18032-3
- efficiëntie tot 155lm/W
- tot 480W - tot 74400lm
- IP66 - IK10
- DALI dimbaar

SPORTHAL

**BALL-R**

215

- ENEC
- balvast gecertificeerd DIN 18032-3
- geschikt voor indoor sportterreinen
- UGR<22
- efficiëntie tot 150lm/W
- tot 150W - 22500lm
- DALI dimbaar

HWD

**SWIFT**

217

- ENEC
- +100.000 branduren (L80B10)
- montagesnelheid
- efficiëntie tot 160lm/W
- tot 45W - tot 7329lm
- IP65 - IK08
- DALI dimbaar

**AQUALIA**

218

- ENEC
- plafond- of pendelmontage
- efficiëntie tot 150lm/W
- tot 60W - 9450lm
- DIP-switch: vermogen + CCT
- IP66 - IK08
- 5x2,5mm² halogeenvrije doorvoerbekabeling

UPDATE

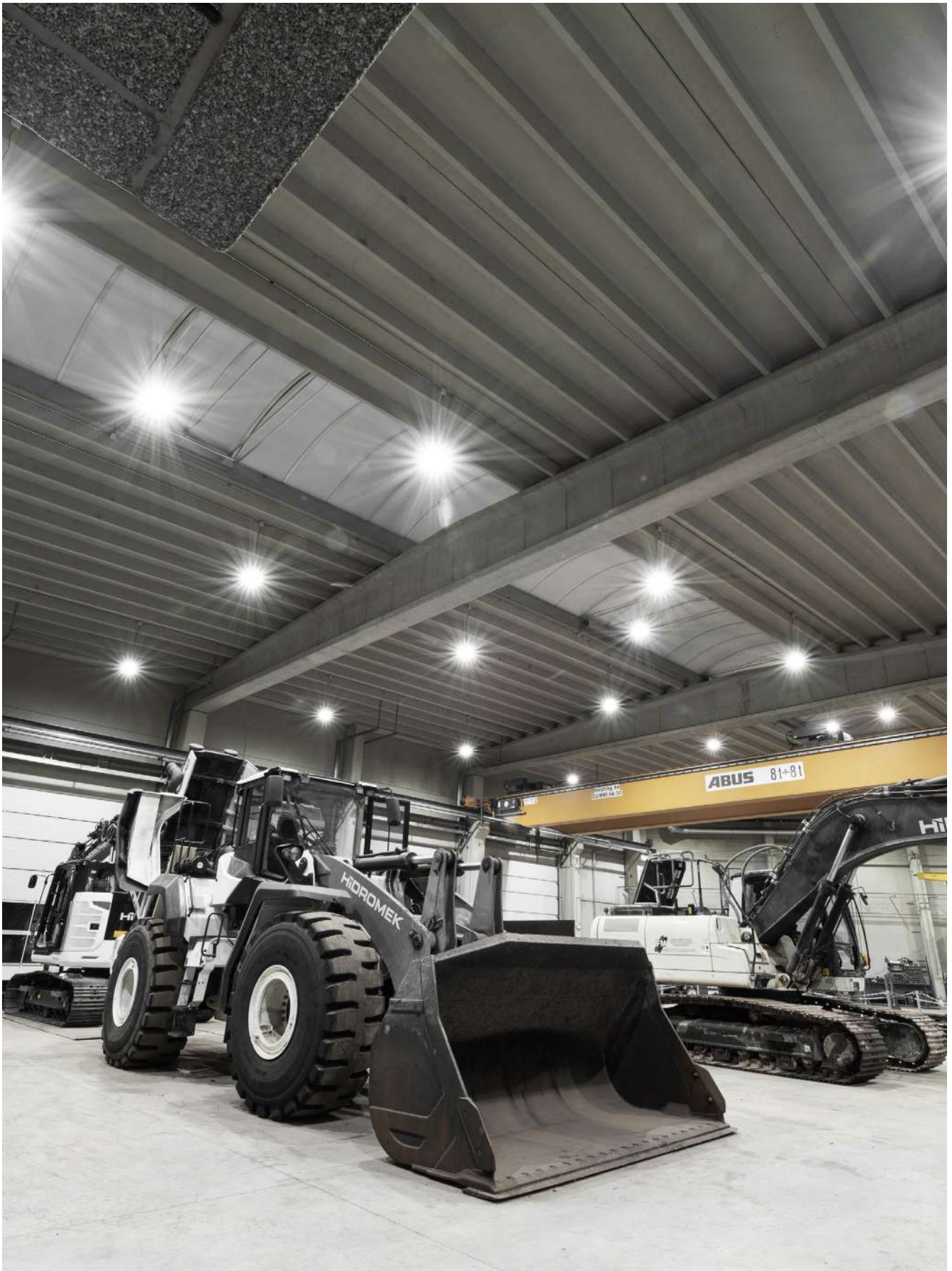
**HYDROLUX**

222

- ENEC
- HWD voor speciale omgevingen
- voldoet aan HACCP normering
- IP67 en IP69K - IK10

INDUSTRIAL LINE HIGHBAY

Kempens Heftruckbedrijf Diest, België



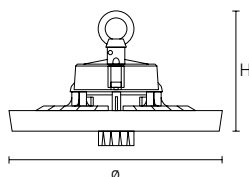
SMART-IE

uniek klokarmatuur



KLEUREN

● RAL 9017 zwart



EIGENSCHAPPEN

- uniek klokarmatuur
- hoge beschermingsklasse IP65 en slagvastheid IK08
- behuizing uit geanodiseerd spuitgietaluminium
- beschikbaar in 1-10V of DALI

TOEPASSINGEN

- uitlichten vanop hoogte (+6m)
- uitermate geschikt voor industriële omgevingen
- geschikt voor showrooms mits toepassing van reflector
- Casambi module of sensor beschikbaar
- eenvoudig uitbreidbaar met noodunit

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	Ø x H mm	€ EXCL. BTW
S2E851004B	4000	16013	100	1-10V	Ø298 x 188	217,00
S2E851004BDA	4000	16013	100	DALI-2	Ø298 x 188	269,00
S2E851504B	4000	24223	150	1-10V	Ø298 x 188	239,00
S2E851504BDA	4000	24223	150	DALI-2	Ø298 x 188	299,00
S2E852004B	4000	32224	200	1-10V	Ø370 x 188	282,00
S2E852004BDA	4000	32224	200	DALI-2	Ø370 x 188	329,00
S2E852404B	4000	39109	240	1-10V	Ø370 x 188	344,00
S2E852404BDA	4000	39109	240	DALI-2	Ø370 x 188	369,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	VOOR TYPE	€ EXCL. BTW
S2EBRC15B	plafond- of wandbeugel	Ø298	29,00
S2E01555L	PC lens 55°	Ø298	17,00
S2ERFL1575A	reflector 85° alu	Ø298	42,00
S2ERFL1575B	reflector 85° zwart	Ø298	45,00
S2ERFL1570PC	microprismatische reflector 75°	Ø298	54,00
S2EBRC24B	plafond- of wandbeugel	Ø370	29,00
S2E02455L	PC lens 55°	Ø370	17,00
S2ERFL2475A	reflector 85° alu	Ø370	46,00
S2ERFL2475B	reflector 85° zwart	Ø370	49,00
S2ERFL2470PC	microprismatische reflector 75°	Ø370	64,00
S2E12CAS	Smart Line Casambi schakel/dim module	alle types	135,00
S2E12MWS	microwave- en daglichtsensor module	alle types	39,00
S2E3HEM4W	noodunit 4W 3h (extern)	alle types	159,00



plafond- of wandbeugel



PC lens 55°



reflector 85° alu



reflector 85° zwart



microprismatische reflector 75°



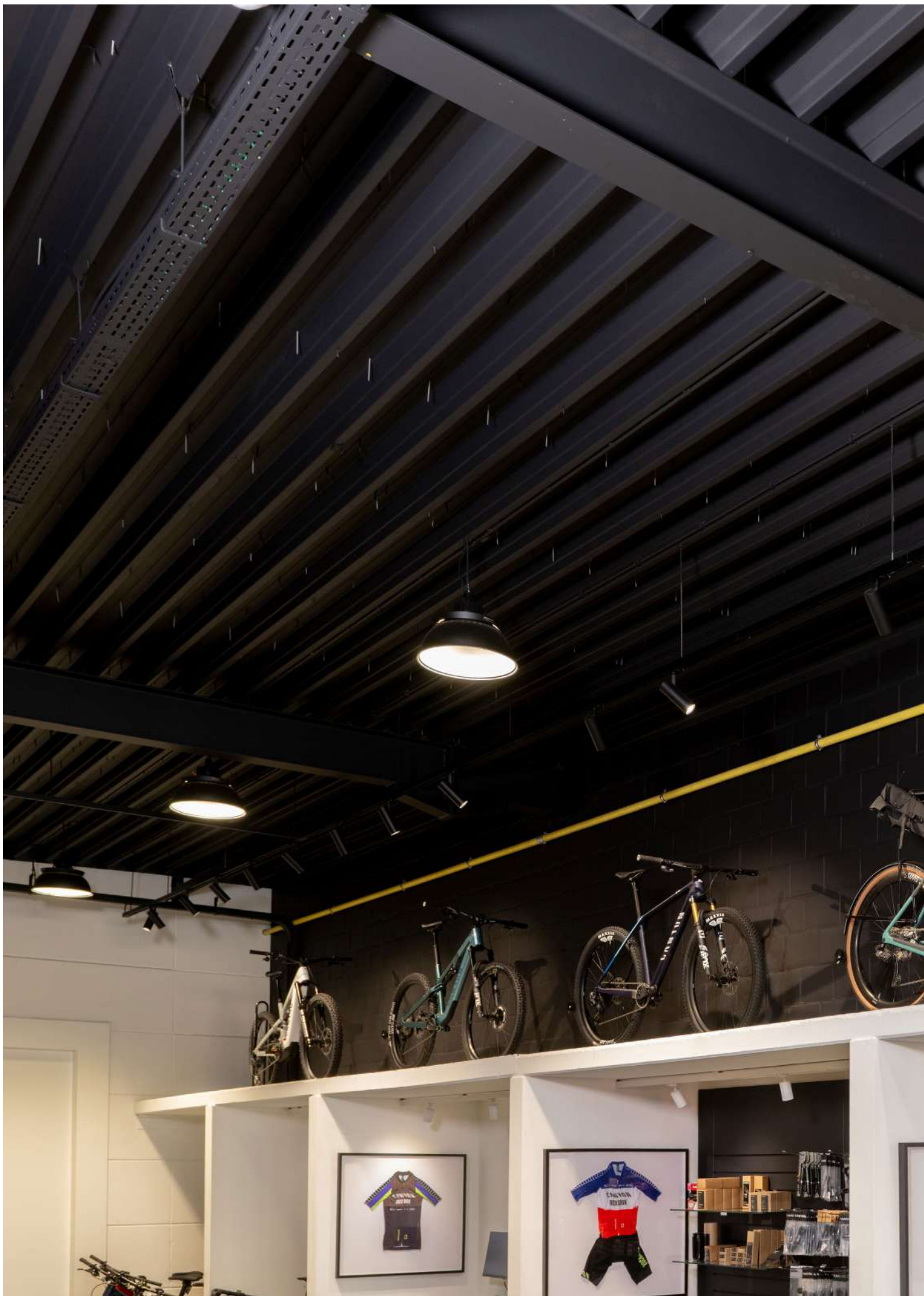
Smart Line Casambi module



microwave- en daglichtsensor module



noodunit 4W 3h (extern)





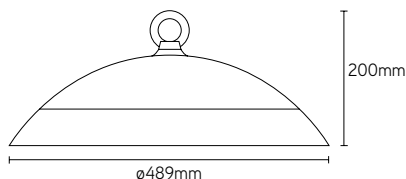
SKIRT

design klokarmatuur IP69K



KLEUREN

● RAL 9006 grijs



EIGENSCHAPPEN

- pendelmontage
- design klokarmatuur met zeer hoge beschermingsklasse IP69K en slagvastheid IK10
- voldoet aan HACCP normering
- behuizing uit geanodiseerd spuitgietaaluminium

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor voedselverwerkende omgevingen
- eenvoudig te reinigen

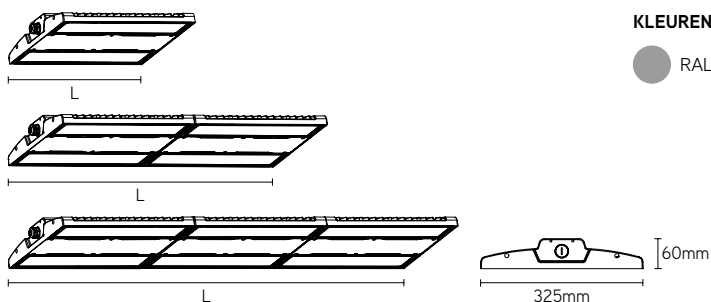
ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	€ EXCL. BTW
SKR1004G	4000	14000	100	-	517,00
SKR1004GDA	4000	14000	100	DALI-2	549,00
SKR1504G	4000	21000	150	-	559,00
SKR1504GDA	4000	21000	150	DALI-2	622,00
SKR2004G	4000	28000	200	-	618,00
SKR2004GDA	4000	28000	200	DALI-2	649,00

Kempens Heftruckbedrijf Diest, België



AURORA

balvast armatuur voor hoge ruimtes



KLEUREN

● RAL 9006 grijs

EIGENSCHAPPEN

- pendel- of opbouwmontage
- hoge beschermingsklasse IP66 en slagvastheid IK10
- balvast gecertificeerd volgens norm DIN 18032-3
- behuizing uit geanodiseerd spuitgietaluminium

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor sportzaaltoepassingen
- kan zowel binnen als buiten toegepast worden

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
AUR851004G	4000	15500	100	-	300	329,00
AUR851004GDA	4000	15500	100	DALI-2	300	369,00
AUR851504G	4000	23250	150	-	300	339,00
AUR851504GDA	4000	23250	150	DALI-2	300	379,00
AUR852004G	4000	31000	200	-	680	603,00
AUR852004GDA	4000	31000	200	DALI-2	680	649,00
AUR852404G	4000	37200	240	-	680	616,00
AUR852404GDA	4000	37200	240	DALI-2	680	669,00
AUR853004G	4000	46500	300	-	680	659,00
AUR853004GDA	4000	46500	300	DALI-2	680	769,00
AUR854004G	4000	62000	400	-	1020	964,00
AUR854004GDA	4000	62000	400	DALI-2	1020	1056,00
AUR854804G	4000	74400	480	-	1020	989,00
AUR854804GDA	4000	74400	480	DALI-2	1020	1083,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
AURBRACK1	beugel vast set 2 st.	31,00
AURBRACK2	beugel instelbaar set 2 st.	35,00
AURBRACK3	beugel staalkabel set 2 st.	47,00
AURPEND1	ketting 1m	44,00



beugel vast



beugel instelbaar



beugel staalkabel

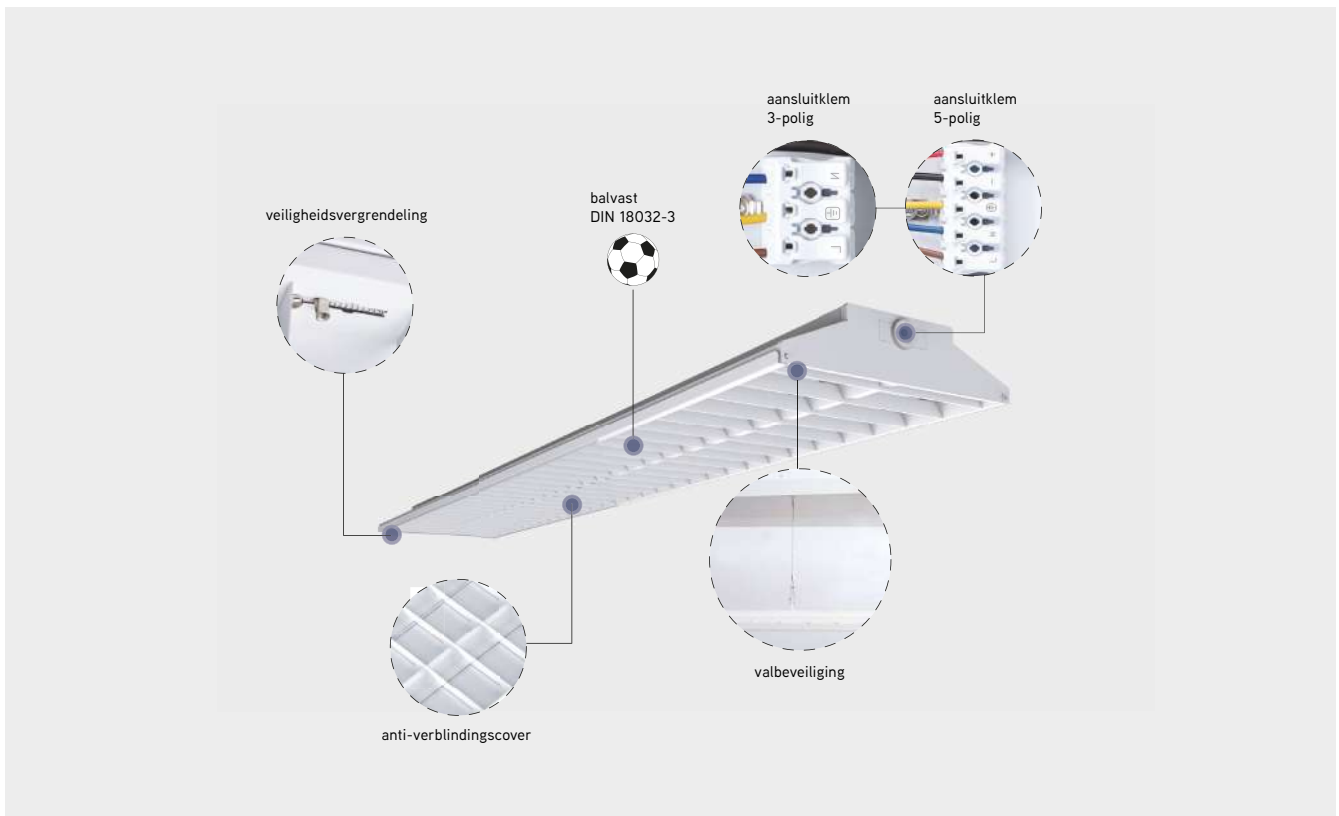


ketting 1m



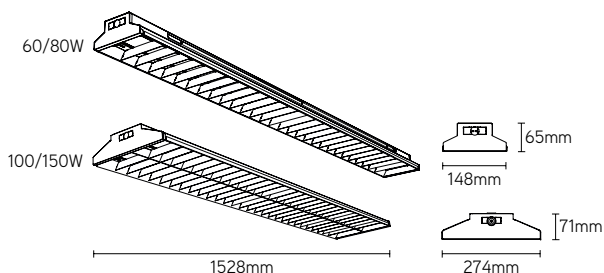
INDUSTRIAL LINE SPORTHAL

De Japanse School Brussel, België



BALL-R

balvast sporthalarmatuur



KLEUREN

○ RAL 9016 wit

EIGENSCHAPPEN

- balvast gecertificeerd volgens norm DIN 18032-3
- lage verblindingsfactor UGR<22
- hoge slagvastheid IK08

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor indoor sportterreinen

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	€ EXCL. BTW
BLR15060K4	4000	9000	60	-	328,00
BLR15080K4	4000	12000	80	-	331,00
BLR15100K4	4000	15000	100	-	528,00
BLR15150K4	4000	22500	150	-	547,00

OPTIONEEL

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
-DA	DALI dimbaar	68,00
-EM	ingebouwde noodunit 3h	136,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
BLRBRACK	plafondbeugel set 2 st.	14,00
BLRPENDM1	pendelset 2 st. 1m	35,00



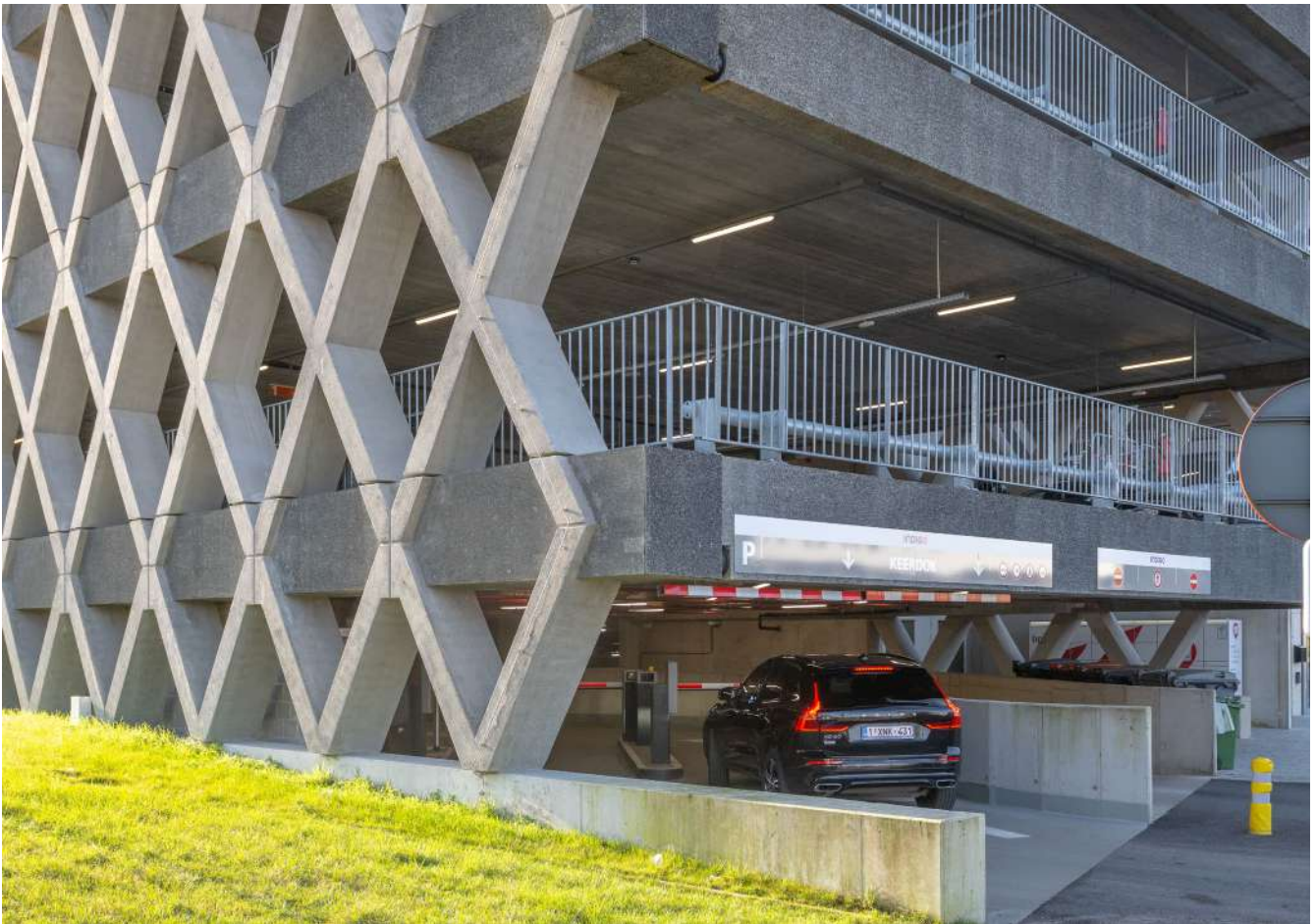
plafondbeugel



pendelset 1m

INDUSTRIAL LINE HWD

Eandistip Mechelen, België



SWIFT

160lm/W - snelle montage



KLEUREN

● RAL 7035 grijs



EIGENSCHAPPEN

- zeer hoge lumen/watt verhouding (160lm/W)
- +100.000 branduren (L80B10)
- kunststof uit 100% gerecycleerd materiaal
- snelle en gereedschapsloze installatie

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	NOOD	SENSOR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
SWF12K4	4000	max 5666	19/24/30/35	-	-	-	1200	109,00
SWF12K4DA	4000	max 5666	19/24/30/35	DALI-2	-	-	1200	171,00
SWF12K4DAEM	4000	max 5666	19/24/30/35	DALI-2	EM3H	-	1200	295,00
SWF12K4EM	4000	max 5666	19/24/30/35	-	EM3H	-	1200	224,00
SWF12K4MWEM	4000	max 5666	19/24/30/35	-	EM3H	MW	1200	269,00
SWF12K4MW	4000	max 5666	19/24/30/35	-	-	MW	1200	142,00
SWF15K4	4000	max 7329	26/33/38/45	-	-	-	1500	127,00
SWF15K4DA	4000	max 7329	26/33/38/45	DALI-2	-	-	1500	192,00
SWF15K4DAEM	4000	max 7329	26/33/38/45	DALI-2	EM3H	-	1500	316,00
SWF15K4EM	4000	max 7329	26/33/38/45	-	EM3H	-	1500	243,00
SWF15K4MWEM	4000	max 7329	26/33/38/45	-	EM3H	MW	1500	293,00
SWF15K4MW	4000	max 7329	26/33/38/45	-	-	MW	1500	168,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
SWFPENDM1	pendelset 2 st. 1m	12,00
SWFPENDM5	pendelset 2 st. 5m	19,00



OVERZICHT LUMENWAARDES

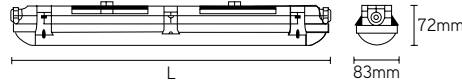
L x B x H mm	LUMEN								ARTIKEL
	19W	24W	26W	30W	33W	35W	38W	45W	
1200 x 62 x 57	3374	4184	-	5016	-	5666	-	-	SWF12K4
1500 x 62 x 57	-	-	4565	-	5604	-	6470	7329	SWF15K4

AQUALIA

130lm/W - vermogen instelbaar



KLEUREN



EIGENSCHAPPEN

- pendel- of opbouwmontage
- hoge beschermingsklasse IP66 en slagvastheid IK08
- 1 kabeltule meegeleverd voor aansluiting langs bovenkant

- toestellen met sensor kunnen master/slave aangesloten worden
- 5x2,5mm² halogeenvrije doorvoerbekabeling
- vermogen instelbaar

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor industriële toepassingen
- geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen

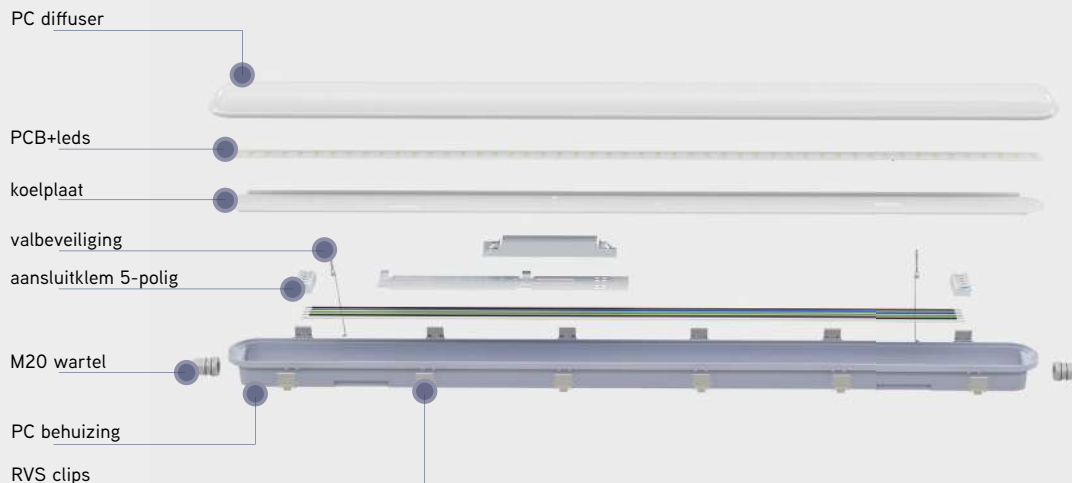
ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	NOOD	SENSOR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
APR06K4	4000	max 2340	9/12/15/18	-	-	-	600	62,10
APR06K4DA	4000	max 2340	9/12/15/18	DALI-2	-	-	600	109,80
APR12K4	4000	max 4680	18/25/30/36	-	-	-	1200	85,50
APR12K4DA	4000	max 4680	18/25/30/36	DALI-2	-	-	1200	142,20
APR12K4DAEM	4000	max 4680	18/25/30/36	DALI-2	EM3H	-	1200	190,80
APR12K4EM	4000	max 4680	18/25/30/36	-	EM3H	-	1200	157,50
APR12K4MWEM	4000	max 4680	18/25/30/36	-	EM3H	MW	1200	181,80
APR12K4MW	4000	max 4680	18/25/30/36	-	-	MW	1200	114,30
APR15K4	4000	max 6500	25/32/40/50	-	-	-	1500	107,10
APR15K4DA	4000	max 6500	25/32/40/50	DALI-2	-	-	1500	161,10
APR15K4DAEM	4000	max 6500	25/32/40/50	DALI-2	EM3H	-	1500	219,60
APR15K4EM	4000	max 6500	25/32/40/50	-	EM3H	-	1500	176,40
APR15K4MWEM	4000	max 6500	25/32/40/50	-	EM3H	MW	1500	201,60
APR15K4MW	4000	max 6500	25/32/40/50	-	-	MW	1500	137,70

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
AQPENDM1	pendelset 2 st. 1m	10,80
AQPENDM5	pendelset 2 st. 5m	17,10

OVERZICHT LUMENWAARDES

L x B x H mm	LUMEN										ARTIKEL
	9W	12W	15W	18W	25W	30W	32W	36W	40W	50W	
600 x 83 x 72	1170	1560	1950	2340	-	-	-	-	-	-	APR06K4
1200 x 83 x 72	-	-	-	2340	3250	3900	-	4680	-	-	APR12K4
1500 x 83 x 72	-	-	-	-	3250	-	4160	-	5200	6500	APR15K4



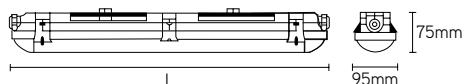
AQUALIA CTA

150lm/W - vermogen en kleurtemperatuur instelbaar



KLEUREN

grijs



EIGENSCHAPPEN

- pendel- of opbouwmontage
- hoge beschermingsklasse IP66 en slagvastheid IK08
- 1 kabeltule meegeleverd voor aansluiting langs bovenkant

- toestellen met sensor kunnen master/slave aangesloten worden
- 5x2,5mm² halogeenvrije doorvoerbekabeling
- vermogen en kleurtemperatuur instelbaar

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor industriële toepassingen
- geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	NOOD	SENSOR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
AQP06KC	3000/4000/5000	max 3150	12/14/17/20	-	-	-	590	82,80
AQP06KCDA	3000/4000/5000	max 3150	12/14/17/20	DALI-2	-	-	590	123,30
AQP06KCMW	3000/4000/5000	max 3150	12/14/17/20	-	-	MW	590	89,10
AQP12KC	3000/4000/5000	max 6300	25/30/35/40	-	-	-	1190	105,30
AQP12KCDA	3000/4000/5000	max 6300	25/30/35/40	DALI-2	-	-	1190	156,60
AQP12KCDAEM	3000/4000/5000	max 6300	25/30/35/40	DALI-2	EM3H	-	1190	207,90
AQP12KCEM	3000/4000/5000	max 6300	25/30/35/40	-	EM3H	-	1190	170,10
AQP12KCMWEM	3000/4000/5000	max 6300	25/30/35/40	-	EM3H	MW	1190	193,50
AQP12KCMW	3000/4000/5000	max 6300	25/30/35/40	-	-	MW	1190	134,10
AQP15KC	3000/4000/5000	max 9450	35/40/50/60	-	-	-	1490	123,30
AQP15KCDA	3000/4000/5000	max 9450	35/40/50/60	DALI-2	-	-	1490	192,60
AQP15KCDAEM	3000/4000/5000	max 9450	35/40/50/60	DALI-2	EM3H	-	1490	240,30
AQP15KCEM	3000/4000/5000	max 9450	35/40/50/60	-	EM3H	-	1490	190,80
AQP15KCMWEM	3000/4000/5000	max 9450	35/40/50/60	-	EM3H	MW	1490	211,50
AQP15KCMW	3000/4000/5000	max 9450	35/40/50/60	-	-	MW	1490	152,10

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
AQPENDM1	pendelset 2 st. 1m	10,80
AQPENDM5	pendelset 2 st. 5m	17,10

OVERZICHT LUMENWAARDES

L x B x H mm	CCT	LUMEN										ARTIKEL
		12W	14W	17W	20W	25W	30W	35W	40W	50W	60W	
590 x 95 x 75	3000	1710	1995	2423	2850	-	-	-	-	-	-	AQP06KC
	4000	1800	2100	2550	3000	-	-	-	-	-	-	
	5000	1890	2205	2678	3150	-	-	-	-	-	-	
1190 x 95 x 75	3000	-	-	-	-	3563	4275	4988	5700	-	-	AQP12KC
	4000	-	-	-	-	3750	4500	5250	6000	-	-	
	5000	-	-	-	-	3938	4725	5513	6300	-	-	
1490 x 95 x 75	3000	-	-	-	-	-	-	4988	5700	7125	8550	AQP15KC
	4000	-	-	-	-	-	-	5250	6000	7500	9000	
	5000	-	-	-	-	-	-	5513	6300	7875	9450	

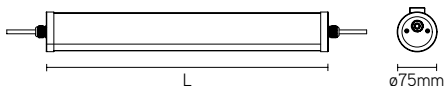
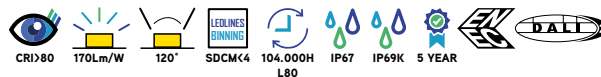






HYDROLUX

waterdicht armatuur IP69K



EIGENSCHAPPEN

- pendel- of opbouwmontage
- beschermingsklasse IP67/IP69K
- voldoet aan HACCP normering
- doorvoerbedrading 5x2,5mm²
- eindkappen en montagebeugels rvs L316

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor carwash, industriële toepassingen, voedselverwerking, ...
- geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen
- reinigen onder hoge druk

HYDROLUX PC - IK10

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	NOOD	SENSOR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
HDPC06204	4000	3264	20	-	-	-	552	145,00
HDPC06204DA	4000	3264	20	DALI-2	-	-	552	192,00
HDPC06204MW	4000	3264	20	-	-	MW	552	176,00
HDPC06204UGR	4000	3264	20	-	-	-	552	165,00
HDPC06204UGRDA	4000	3264	20	DALI-2	-	-	552	210,00
HDPC06204UGRMW	4000	3264	20	-	-	MW	552	195,00
HDPC12404	4000	6528	40	-	-	-	1152	200,00
HDPC12404DA	4000	6528	40	DALI-2	-	-	1152	245,00
HDPC12404DAEM	4000	6528	40	DALI-2	EM3H	-	1152	335,00
HDPC12404EM	4000	6528	40	-	EM3H	-	1152	290,00
HDPC12404MWEM	4000	6528	40	-	EM3H	MW	1152	350,00
HDPC12404MW	4000	6528	40	-	-	MW	1152	230,00
HDPC12404UGR	4000	6528	40	-	-	-	1152	235,00
HDPC12404UGRDA	4000	6528	40	DALI-2	-	-	1152	280,00
HDPC12404UGRDAEM	4000	6528	40	DALI-2	EM3H	-	1152	370,00
HDPC12404UGREM	4000	6528	40	-	EM3H	-	1152	325,00
HDPC12404UGRMWEM	4000	6528	40	-	EM3H	MW	1152	385,00
HDPC12404UGRMW	4000	6528	40	-	-	MW	1152	265,00
HDPC15604	4000	9792	60	-	-	-	1452	245,00
HDPC15604DA	4000	9792	60	DALI-2	-	-	1452	290,00
HDPC15604DAEM	4000	9792	60	DALI-2	EM3H	-	1452	380,00
HDPC15604EM	4000	9792	60	-	EM3H	-	1452	335,00
HDPC15604MWEM	4000	9792	60	-	EM3H	MW	1452	395,00
HDPC15604MW	4000	9792	60	-	-	MW	1452	275,00
HDPC15604UGR	4000	9792	60	-	-	-	1452	290,00
HDPC15604UGRDA	4000	9792	60	DALI-2	-	-	1452	335,00
HDPC15604UGRDAEM	4000	9792	60	DALI-2	EM3H	-	1452	425,00
HDPC15604UGREM	4000	9792	60	-	EM3H	-	1452	380,00
HDPC15604UGRMWEM	4000	9792	60	-	EM3H	MW	1452	440,00
HDPC15604UGRMW	4000	9792	60	-	-	MW	1452	320,00



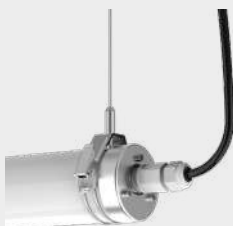


HYDROLUX PMMA - IK08

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	NOOD	SENSOR	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
HDPM06204	4000	3400	20	-	-	-	552	165,00
HDPM06204DA	4000	3400	20	DALI-2	-	-	552	210,00
HDPM06204MW	4000	3400	20	-	-	MW	552	199,00
HDPM06204UGR	4000	3400	20	-	-	-	552	210,00
HDPM06204UGRDA	4000	3400	20	DALI-2	-	-	552	260,00
HDPM06204UGRMW	4000	3400	20	-	-	MW	552	245,00
HDPM12404	4000	6800	40	-	-	-	1152	218,00
HDPM12404DA	4000	6800	40	DALI-2	-	-	1152	265,00
HDPM12404DAEM	4000	6800	40	DALI-2	EM3H	-	1152	360,00
HDPM12404EM	4000	6800	40	-	EM3H	-	1152	315,00
HDPM12404MWEM	4000	6800	40	-	EM3H	MW	1152	410,00
HDPM12404MW	4000	6800	40	-	-	MW	1152	250,00
HDPM12404UGR	4000	6800	40	-	-	-	1152	265,00
HDPM12404UGRDA	4000	6800	40	DALI-2	-	-	1152	310,00
HDPM12404UGRDAEM	4000	6800	40	DALI-2	EM3H	-	1152	410,00
HDPM12404UGREM	4000	6800	40	-	EM3H	-	1152	360,00
HDPM12404UGRMWEM	4000	6800	40	-	EM3H	MW	1152	455,00
HDPM12404UGRMW	4000	6800	40	-	-	MW	1152	299,00
HDPM15604	4000	10200	60	-	-	-	1452	265,00
HDPM15604DA	4000	10200	60	DALI-2	-	-	1452	310,00
HDPM15604DAEM	4000	10200	60	DALI-2	EM3H	-	1452	410,00
HDPM15604EM	4000	10200	60	-	EM3H	-	1452	360,00
HDPM15604MWEM	4000	10200	60	-	EM3H	MW	1452	455,00
HDPM15604MW	4000	10200	60	-	-	MW	1452	299,00
HDPM15604UGR	4000	10200	60	-	-	-	1452	310,00
HDPM15604UGRDA	4000	10200	60	DALI-2	-	-	1452	360,00
HDPM15604UGRDAEM	4000	10200	60	DALI-2	EM3H	-	1452	455,00
HDPM15604UGREM	4000	10200	60	-	EM3H	-	1452	410,00
HDPM15604UGRMWEM	4000	10200	60	-	EM3H	MW	1452	499,00
HDPM15604UGRMW	4000	10200	60	-	-	MW	1452	345,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
HDPENDM1	pendelset 2 st. 1,5m	10,00
HDPENDM5	pendelset 2 st. 5m	20,00





VIBO BKLO De Brem Oud-Turnhout, België

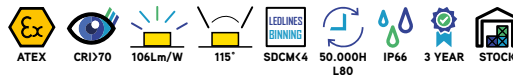


INDUSTRIAL LINE ATEX



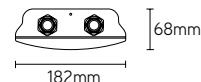
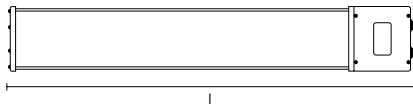
AQUALIA EX

explosie veilig



KLEUREN

● RAL 7001 grijs



EIGENSCHAPPEN

- explosie veilig HWD armatuur

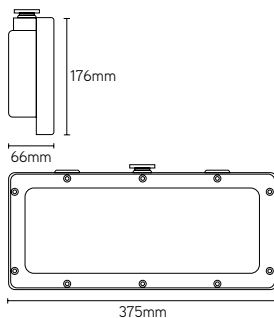
TOEPASSINGEN

- II 3G Ex nR IIC T6 Gc - Ex zone 2 gasgroep IIC volgens norm IEC/EN 60079-15
- II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc - Ex zone 22 stofgroep IIIC volgens norm IEC/EN 60079-31
- uitermate geschikt voor gastellerlokalen

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	NOOD	LENGTE mm	€ EXCL. BTW
AEX07405	5700	4238	40	-	-	700	537,00
AEX07405EM	5700	4238	40	-	EM3H	720	653,00

ONTEC S EX

explosie veilig noodverlichting



EIGENSCHAPPEN

- explosie veilig noodarmatuur met pictogram voor vluchtwegaanduiding
- behuizing uit aluminium en getemperd glas
- zichtafstand: 25m

TOEPASSINGEN

- II 2G Ex db eb IIC T6 Gb - Ex zone 1 en 2 gasgroep IIC volgens norm IEC/EN 60079-1 en IEC/EN 60079-7
- II 2D Ex tb IIIC T80°C Db - Ex zone 21 en 22 stofgroep IIIC volgens norm IEC/EN 60079-31
- uitermate geschikt voor gastellerlokalen

ARTIKEL	LUMEN	FUNCTIE	AUTONOMIE	VERSIE	PERMANENTIE	€ EXCL. BTW
LEX180AT5M	135	vluchtwegaanduiding	3h	autotest	NP	295,00

OUTDOOR LINE

Lidl Distributiecentrum Genk, België





BEAM MINI 230

- basis schijnwerper
- compact design
- driver on board
- geschikt voor residentiële toepassingen
- tot 30W - tot 3300lm

UPDATE



BEAM SYMMETRISCH 232

- ENEC
- schijnwerper
- symmetrische lichtbundel
- getemperd veiligheidsglas
- tot 300W - tot 42000lm
- DALI dimbaar

UPDATE



BEAM ASYMMETRISCH 233

- ENEC
- schijnwerper
- asymmetrische lichtbundel
- transparant veiligheidsglas
- tot 300W - tot 39000lm
- DALI dimbaar

UPDATE



BRIGHT 236

- ENEC
- robuuste terreinverlichting
- uitlichten van grote oppervlakten
- efficiëntie tot 170lm/W
- tot 1500W - tot 255000lm

UPDATE



ESTRADA 238

- ENEC
- straat- of parkingverlichting
- drie lensoptieken
- optie: daglicht- of microwave-sensor

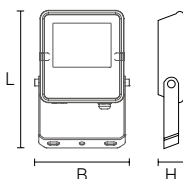
BEAM MINI

driver on board schijnwerper



KLEUREN

● RAL 9017 zwart



EIGENSCHAPPEN

- basis schijnwerper met compact design
- driver on board
- voorzien van 1,5m kabel 3x1,5mm²
- voorkant voorzien van getemperd veiligheidsglas

TOEPASSINGEN

- uitermate geschikt voor residentiële toepassingen

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
BMF1030B	3000	1100	10	-	115 x 113 x 32	36,00
BMF1040B	4000	1100	10	-	115 x 113 x 32	36,00
BMF2030B	3000	2200	20	-	189 x 143 x 32	48,00
BMF2040B	4000	2200	20	-	189 x 143 x 32	48,00
BMF3030B	3000	3300	30	-	219 x 173 x 32	63,00
BMF3040B	4000	3300	30	-	219 x 173 x 32	63,00

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
BMBR80B	stang 800mm zwart	38,00
BMGR16B	grondpin 160x38mm zwart	14,00
WP67CONB	IP67 connector 3x2,5mm ² zwart	16,00



stang 800mm zwart

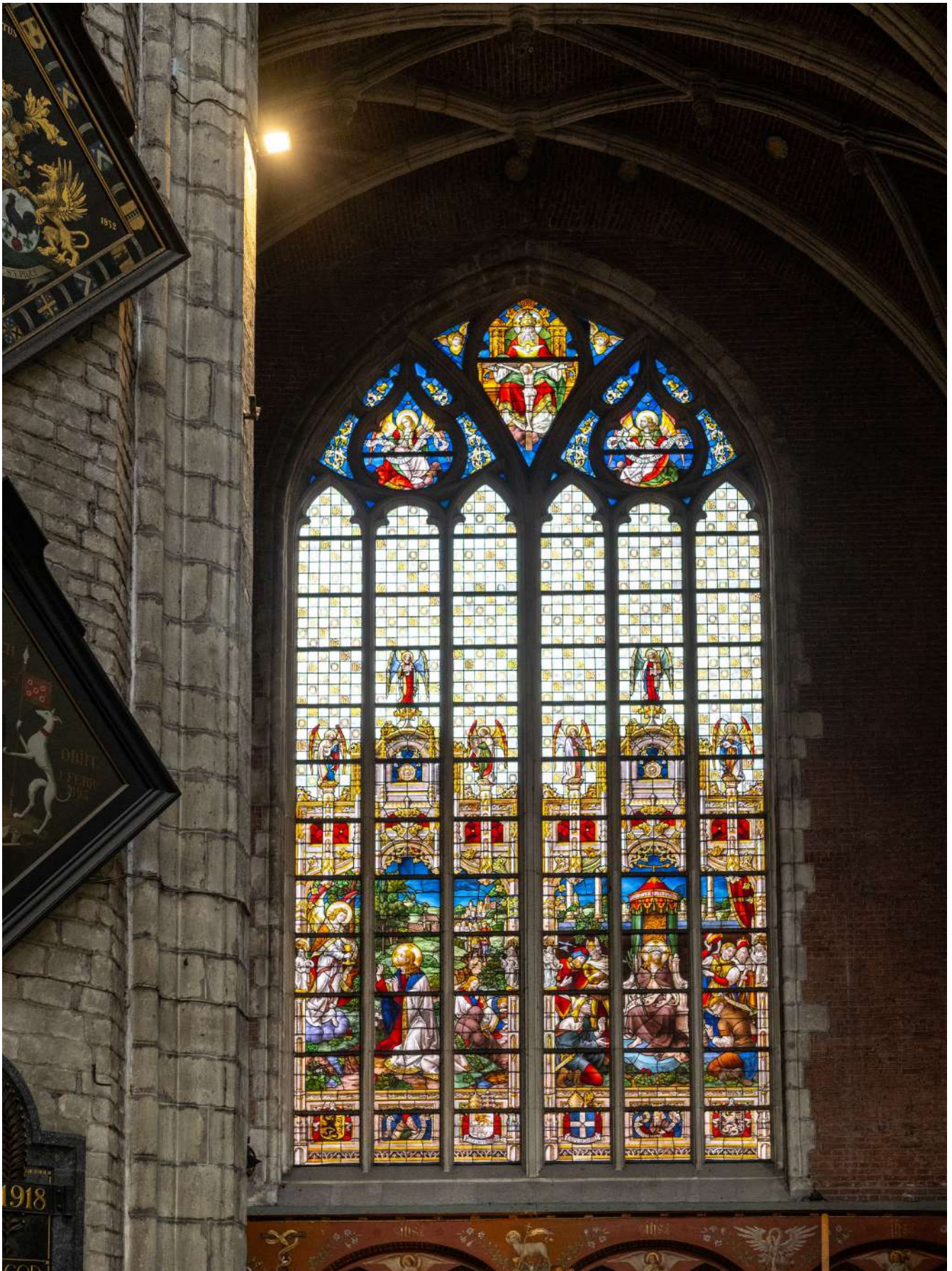


grondpin zwart



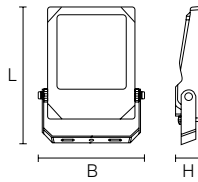
IP67 connector 3x2,5mm² zwart

Sint-Baafs Kathedraal Gent, België



BEAM

schijnwerper symmetrisch



KLEUREN

● RAL 9017 zwart

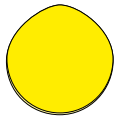
EIGENSCHAPPEN

- schijnwerper met symmetrische lichtbundel
- voorzien van 1,5m kabel 3x1,5mm²
- met ingebouwde geïsoleerde waterdichte driver
- voorkant voorzien van getemperd veiligheidsglas

- RVS L304 schroeven
- AkzoNobel Interpon coating

TOEPASSINGEN

- geschikt voor industriële, utilitaire en residentiële toepassingen

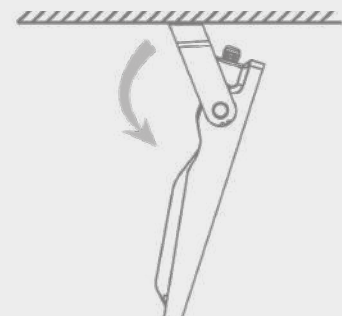
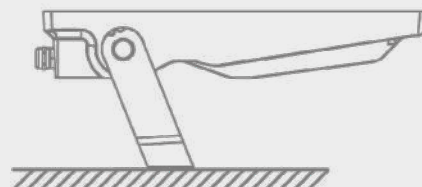
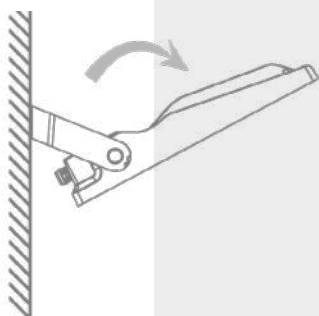


110°

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
B2F3030B	3000	3990	30	-	205 x 168 x 35	59,00
B2F3040B	4000	4200	30	-	205 x 168 x 35	59,00
B2F5030B	3000	6808	50	-	266 x 198 x 46	98,00
B2F5040B	4000	7167	50	-	266 x 198 x 46	98,00
B2F5040BDA	4000	7167	50	DALI-2	266 x 198 x 46	261,00
B2F8030B	3000	10640	80	-	313 x 275 x 53	139,00
B2F8040B	4000	11200	80	-	313 x 275 x 53	139,00
B2F8040BDA	4000	11200	80	DALI-2	313 x 275 x 53	268,00
B2F10030B	3000	13852	100	-	313 x 275 x 53	151,00
B2F10040B	4000	14582	100	-	313 x 275 x 53	151,00
B2F10040BDA	4000	14582	100	DALI-2	313 x 275 x 53	283,00
B2F15030B	3000	20625	150	-	375 x 285 x 57	198,00
B2F15040B	4000	21711	150	-	375 x 285 x 57	198,00
B2F15040BDA	4000	21711	150	DALI-2	375 x 285 x 57	331,00
B2F20030B	3000	26600	200	-	446 x 345 x 62	272,00
B2F20040B	4000	28000	200	-	446 x 345 x 62	272,00
B2F20040BDA	4000	28000	200	DALI-2	446 x 345 x 62	409,00
B2F24030B	3000	31920	240	-	446 x 345 x 62	293,00
B2F24040B	4000	33600	240	-	446 x 345 x 62	293,00
B2F24040BDA	4000	33600	240	DALI-2	446 x 345 x 62	429,00
B2F30040B	4000	42000	300	-	487 x 393 x 74	367,00
B2F30040BDA	4000	42000	300	DALI-2	487 x 393 x 74	577,00

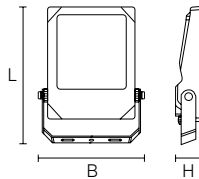
ACCESSOIRES (Beam symmetrisch en asymmetrisch)

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
BPSRPMBB	montagebeugel rond paal D48-60mm	49,00
BPSTPMBB	montagebeugel bovenop paal D48-60mm	46,00
BPSTCMBB	beugel voor hoekmontage	63,00
BMBR80B	stang 800mm zwart	38,00
BMGR16B	grondpin 160x38mm zwart	14,00
WP67CONB	IP67 connector 3x2,5mm ² zwart	16,00



BEAM

schijnwerper asymmetrisch



KLEUREN

● RAL 9017 zwart

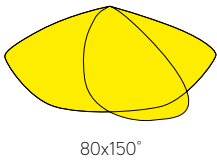
EIGENSCHAPPEN

- schijnwerper met asymmetrische lichtbundel
- voorzien van 1,5m kabel 3x1,5mm²
- met ingebouwde geïsoleerde waterdichte driver
- voorkant voorzien van transparant veiligheidsglas

- RVS L304 schroeven
- AkzoNobel Interpon coating

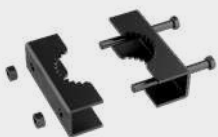
TOEPASSINGEN

- geschikt voor industriële, utilitaire en residentiële toepassingen



80x150°

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
BPS30A40B	4000	3900	30	-	205 x 168 x 35	62,00
BPS50A40B	4000	6619	50	-	266 x 198 x 46	123,00
BPS50A40BDA	4000	6619	50	DALI-2	266 x 198 x 46	257,00
BPS80A40B	4000	10478	80	-	313 x 275 x 53	184,00
BPS80A40BDA	4000	10478	80	DALI-2	313 x 275 x 53	263,00
BPS100A40B	4000	13020	100	-	313 x 275 x 53	162,00
BPS100A40BDA	4000	13020	100	DALI-2	313 x 275 x 53	252,00
BPS150A40B	4000	19757	150	-	375 x 285 x 57	213,00
BPS150A40BDA	4000	19757	150	DALI-2	375 x 285 x 57	307,00
BPS200A40B	4000	26193	200	-	446 x 345 x 62	299,00
BPS200A40BDA	4000	26193	200	DALI-2	446 x 345 x 62	369,00
BPS240A40B	4000	31951	240	-	446 x 345 x 62	321,00
BPS240A40BDA	4000	31951	240	DALI-2	446 x 345 x 62	391,00
BPS300A40B	4000	39000	300	-	487 x 393 x 74	376,00
BPS300A40BDA	4000	39000	300	DALI-2	487 x 393 x 74	589,00



montagebeugel rond pylloon



montagebeugel op top pylloon



beugel voor hoekmontage



stang 800mm zwart



grondpin zwart



IP67 connector 3x2,5mm² zwart



OUTDOOR LINE





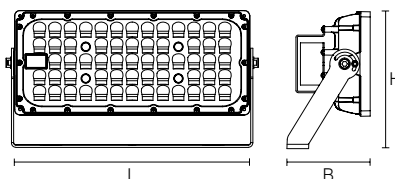
BRIGHT

robuuste terreinverlichting



KLEUREN

● RAL 7044 zijdegrijs

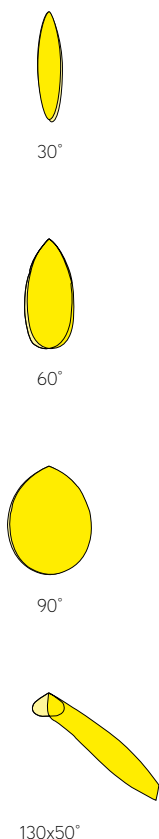


EIGENSCHAPPEN

- robuuste terreinverlichting
- zeer hoge efficiëntie tot 170lm/W
- overspanningsbeveiliging 10kV
- standaard dimbaar 1-10V
- EMC5050 led-chips met lange levensduur

TOEPASSINGEN

- uitlichten van grote oppervlakten



ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	GRADEN	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
BR200430GR	4000	28639	200	1-10V	30°	353 x 127 x 189	385,00
BR200460GR	4000	29533	200	1-10V	60°	353 x 127 x 189	385,00
BR200490GR	4000	30500	200	1-10V	90°	353 x 127 x 189	375,00
BR2004130x50GR	4000	30391	200	1-10V	asym. 130x50°	353 x 127 x 189	385,00
BR200430DAGR	4000	28639	200	DALI-2	30°	353 x 127 x 189	460,00
BR200460DAGR	4000	29533	200	DALI-2	60°	353 x 127 x 189	460,00
BR200490DAGR	4000	30500	200	DALI-2	90°	353 x 127 x 189	445,00
BR2004130x50DAGR	4000	30391	200	DALI-2	asym. 130x50°	353 x 127 x 189	460,00
BR400430GR	4000	58714	400	1-10V	30°	353 x 127 x 348	695,00
BR400460GR	4000	60465	400	1-10V	60°	353 x 127 x 348	695,00
BR400490GR	4000	60552	400	1-10V	90°	353 x 127 x 348	665,00
BR4004130x50GR	4000	56276	400	1-10V	asym. 130x50°	353 x 127 x 348	695,00
BR400430DAGR	4000	58714	400	DALI-2	30°	353 x 127 x 348	835,00
BR400460DAGR	4000	60465	400	DALI-2	60°	353 x 127 x 348	835,00
BR400490DAGR	4000	60552	400	DALI-2	90°	353 x 127 x 348	810,00
BR4004130x50DAGR	4000	56276	400	DALI-2	asym. 130x50°	353 x 127 x 348	835,00
BR600430GR	4000	87568	600	1-10V	30°	357 x 209 x 487	1050,00
BR600460GR	4000	90707	600	1-10V	60°	357 x 209 x 487	1050,00
BR600490GR	4000	90631	600	1-10V	90°	357 x 209 x 487	1025,00
BR6004130x50GR	4000	84314	600	1-10V	asym. 130x50°	357 x 209 x 487	1050,00
BR600430DAGR	4000	87568	600	DALI-2	30°	357 x 209 x 487	1270,00
BR600460DAGR	4000	90707	600	DALI-2	60°	357 x 209 x 487	1270,00
BR600490DAGR	4000	90631	600	DALI-2	90°	357 x 209 x 487	1225,00
BR6004130x50DAGR	4000	84314	600	DALI-2	asym. 130x50°	357 x 209 x 487	1270,00
BR800430GR	4000	116794	800	1-10V	30°	357 x 209 x 647	1360,00
BR800460GR	4000	120786	800	1-10V	60°	357 x 209 x 647	1360,00
BR800490GR	4000	120752	800	1-10V	90°	357 x 209 x 647	1320,00
BR8004130x50GR	4000	112452	800	1-10V	asym. 130x50°	357 x 209 x 647	1360,00
BR800430DAGR	4000	116794	800	DALI-2	30°	357 x 209 x 647	1650,00
BR800460DAGR	4000	120786	800	DALI-2	60°	357 x 209 x 647	1650,00
BR800490DAGR	4000	120752	800	DALI-2	90°	357 x 209 x 647	1595,00
BR8004130x50DAGR	4000	112452	800	DALI-2	asym. 130x50°	357 x 209 x 647	1650,00
BR1200430GR	4000	174953	1200	1-10V	30°	689 x 209 x 488	2099,00
BR1200460GR	4000	180585	1200	1-10V	60°	689 x 209 x 488	2099,00
BR1200490GR	4000	181232	1200	1-10V	90°	689 x 209 x 488	2050,00
BR12004130x50GR	4000	167982	1200	1-10V	asym. 130x50°	689 x 209 x 488	2099,00
BR1200430DAGR	4000	174953	1200	DALI-2	30°	689 x 209 x 488	2530,00
BR1200460DAGR	4000	180585	1200	DALI-2	60°	689 x 209 x 488	2530,00
BR1200490DAGR	4000	181232	1200	DALI-2	90°	689 x 209 x 488	2450,00
BR12004130x50DAGR	4000	167982	1200	DALI-2	asym. 130x50°	689 x 209 x 488	2530,00
BR1500430GR	4000	218121	1500	1-10V	30°	689 x 209 x 648	2799,00
BR1500460GR	4000	226426	1500	1-10V	60°	689 x 209 x 648	2799,00
BR1500490GR	4000	225570	1500	1-10V	90°	689 x 209 x 648	2700,00
BR15004130x50GR	4000	211035	1500	1-10V	asym. 130x50°	689 x 209 x 648	2799,00
BR1500430DAGR	4000	218121	1500	DALI-2	30°	689 x 209 x 648	3350,00
BR1500460DAGR	4000	226426	1500	DALI-2	60°	689 x 209 x 648	3350,00
BR1500490DAGR	4000	225570	1500	DALI-2	90°	689 x 209 x 648	3250,00
BR15004130x50DAGR	4000	211035	1500	DALI-2	asym. 130x50°	689 x 209 x 648	3350,00



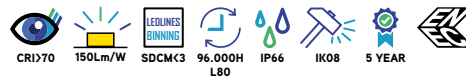
ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
FK-AIM	richtgereedschap	70,00
FK-GRILL	grille voor 200W module	35,00
FK-LOUVRE	louvre voor 200W module	39,00
FK-FALLPROT200	valbeveiliging 200W	10,00
FK-FALLPROT400	valbeveiliging 400W	10,00
FK-FALLPROT600	valbeveiliging 600W	15,00
FK-FALLPROT800	valbeveiliging 800W	15,00
FK-FALLPROT1200	valbeveiliging 1200W	30,00
FK-FALLPROT1500	valbeveiliging 1500W	30,00



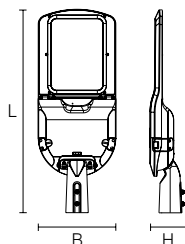
ESTRADA

straatverlichting



KLEUREN

● RAL 9006 grijs

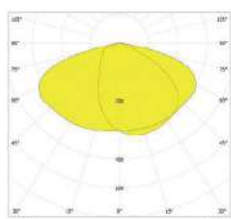


EIGENSCHAPPEN

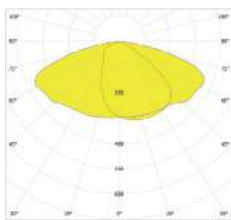
- hedendaags straatverlichting armatuur
- beschikbaar in drie verschillende gradenbundels
- op aanvraag: daglicht- en/of microwave sensor
- mogelijke paaldiameter 42-66mm

TOEPASSINGEN

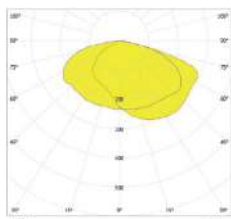
- uitermate geschikt voor straatverlichting of parkeerplaatsen



type 2: 86x143°



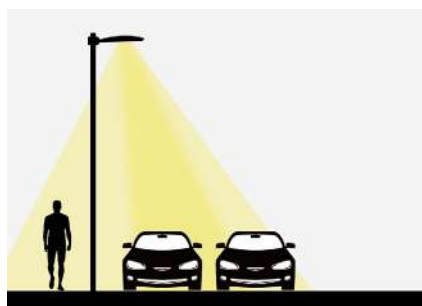
type 3: 84x149°



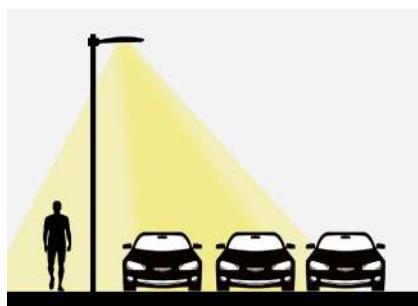
type 4: 122x142°

ARTIKEL	CCT	LUMEN	WATT	DIM	GRADEN	L x B x H mm	€ EXCL. BTW
E2T040S23	3000	5759	40	-	type 2	568 x 200 x 109	362,00
E2T040S24	4000	6062	40	-	type 2	568 x 200 x 109	362,00
E2T040S33	3000	5674	40	-	type 3	568 x 200 x 109	362,00
E2T040S34	4000	5973	40	-	type 3	568 x 200 x 109	362,00
E2T040S43	3000	5672	40	-	type 4	568 x 200 x 109	362,00
E2T040S44	4000	5971	40	-	type 4	568 x 200 x 109	362,00
E2T060S23	3000	8627	60	-	type 2	568 x 200 x 109	394,00
E2T060S24	4000	9081	60	-	type 2	568 x 200 x 109	394,00
E2T060S33	3000	8195	60	-	type 3	568 x 200 x 109	394,00
E2T060S34	4000	8626	60	-	type 3	568 x 200 x 109	394,00
E2T060S43	3000	8150	60	-	type 4	568 x 200 x 109	394,00
E2T060S44	4000	8579	60	-	type 4	568 x 200 x 109	394,00
E2T100S23	3000	14369	100	-	type 2	613 x 240 x 109	477,00
E2T100S24	4000	15125	100	-	type 2	613 x 240 x 109	477,00
E2T100S33	3000	14159	100	-	type 3	613 x 240 x 109	477,00
E2T100S34	4000	14904	100	-	type 3	613 x 240 x 109	477,00
E2T100S43	3000	13988	100	-	type 4	613 x 240 x 109	477,00
E2T100S44	4000	14724	100	-	type 4	613 x 240 x 109	477,00
E2T150S23	3000	21547	150	-	type 2	683 x 260 x 109	594,00
E2T150S24	4000	22681	150	-	type 2	683 x 260 x 109	594,00
E2T150S33	3000	21218	150	-	type 3	683 x 260 x 109	594,00
E2T150S34	4000	22335	150	-	type 3	683 x 260 x 109	594,00
E2T150S43	3000	20975	150	-	type 4	683 x 260 x 109	594,00
E2T150S44	4000	22079	150	-	type 4	683 x 260 x 109	594,00
E2T180S23	3000	25727	180	-	type 2	683 x 260 x 109	625,00
E2T180S24	4000	27081	180	-	type 2	683 x 260 x 109	625,00
E2T180S33	3000	25453	180	-	type 3	683 x 260 x 109	625,00
E2T180S34	4000	26793	180	-	type 3	683 x 260 x 109	625,00
E2T180S43	3000	25128	180	-	type 4	683 x 260 x 109	625,00
E2T180S44	4000	26450	180	-	type 4	683 x 260 x 109	625,00
E2T200S23	3000	28658	200	-	type 2	693 x 300 x 109	718,00
E2T200S24	4000	30166	200	-	type 2	693 x 300 x 109	718,00
E2T200S33	3000	28296	200	-	type 3	693 x 300 x 109	718,00
E2T200S34	4000	29785	200	-	type 3	693 x 300 x 109	718,00
E2T200S43	3000	27858	200	-	type 4	693 x 300 x 109	718,00
E2T200S44	4000	29324	200	-	type 4	693 x 300 x 109	718,00

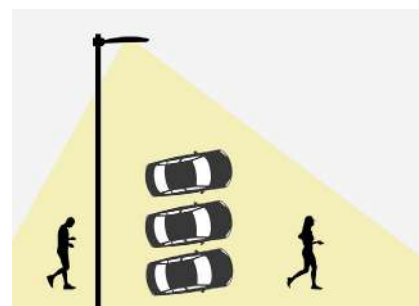
type 2: 86x143° (twee rijstroken)



type 3: 84x149° (drie rijstroken)



type 4: 122x142° (park, parking, ...)





EMERGENCY LINE



**ONTEC S20**

242

- IP65 - IK08
- zichtafstand: 20m
- kleur zwart of wit
- 227 x 40 x 120mm

**TREM**

252

- noodverlichting voor spannings rails van Ledlines®
- permanent of niet permanent instelbaar

**ONTEC S**

243

- IP65 - IK08
- verschillende varianten
- zichtafstand: 25m
- kleur zwart of wit
- 269 x 40 x 144mm

UPDATE

**NOODUNITS**

252

- Ledlines® verlichting uitrusten met een externe noodunit

NEW

**ONTEC S30**

244

- IP65 - IK08
- zichtafstand: 30m
- kleur wit
- 327 x 40 x 170mm

**ONTEC E**

245

- eenvoudige uitgangaanduiding
- zichtafstand: 25m
- kleur zwart of wit
- 277 x 33 x 153mm

**ONTEC G**

248

- elegante uitgangaanduiding
- pictogram enkel of dubbelzijdig zichtbaar
- zichtafstand: 25m
- kleur zwart of wit
- 251 x 29 x 198mm

**ONTEC C**

249

- subtiële noodverlichting
- externe driver
- kleur zwart of wit
- Ø90 x 14mm

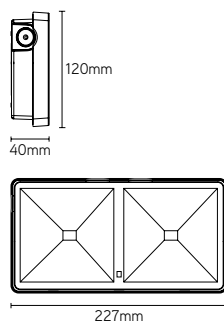
**ONTEC R**

250



- esthetische wand-, plafond- of inbouw noodverlichting
- kleur zwart of wit
- 130 x 130 x 27mm

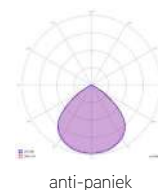
ONTEC S20

universele noodverlichting



KLEUREN

-  RAL 9005 zwart
-  RAL 9003 wit



EIGENSCHAPPEN

- batterij: LiFePO4
- hoge beschermingsklasse IP65 en slagvastheid IK08
- zichtafstand: 20m
- prijstechnisch uitmuntend
- P/NP: permanent of niet permanent instelbaar
- autonomie 1h/3h instelbaar
- incl. pictogramset

TOEPASSINGEN

- multifunctioneel toepasbaar

ARTIKEL	LUMEN	FUNCTIE	AUTONOMIE	VERSIE	PERMANENTIE	KLEUR	€ EXCL. BTW
LLS2MXATX060B	371/154	anti-paniek	1h/3h	autotest	P/NP	zwart	121,50
LLS2MXATX060W	371/154	anti-paniek	1h/3h	autotest	P/NP	wit	101,00
LLS2MXSTX060B	371/154	anti-paniek	1h/3h	manuele test	P/NP	zwart	79,00
LLS2MXSTX060W	371/154	anti-paniek	1h/3h	manuele test	P/NP	wit	63,50
LLS2MXDLX060W	371/154	anti-paniek	1h/3h	DALI-2	P/NP	wit	148,00

incl. pictogramset



ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLAKCUN000	inbouwkit	17,50
LLAKCS206	plexi vlag voor pictogram	31,50
LLAKCS20501	beschermkooi IK10	57,00



inbouwkit



plexi vlag voor pictogram



beschermkooi IK10

OPTIONELE PICTOGRAMMEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLS2100X100PC1	pictogram - vluchtweg + pijl	14,00
LLS2100X100PC2	pictogram - rolstoel + pijl	14,00
LLS2203X100PC3	pictogram sticker - brandblusser	7,00
LLS2203X100PC4	pictogram sticker - brandslanghaspel	7,00



vluchtweg + pijl



rolstoel + pijl



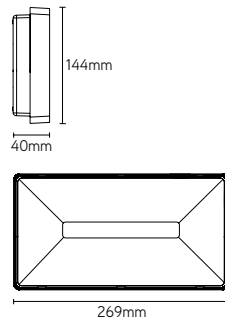
brandblusser



brandslanghaspel

ONTEC S

universele noodverlichting



KLEUREN

- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit



EIGENSCHAPPEN

- batterij: LiFePO4
- hoge beschermingsklasse IP65 en slagvastheid IK08
- zichtafstand: 25m
- P/NP: permanent of niet permanent instelbaar
- incl. pictogramset bij anti-paniek

TOEPASSINGEN

- multifunctioneel toepasbaar

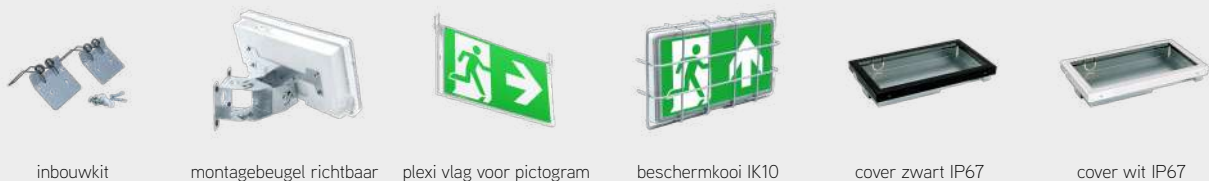
ARTIKEL	LUMEN	FUNCTIE	AUTONOMIE	VERSIE	PERMANENTIE	TEMPERATUURBEREIK	KLEUR	€ EXCL. BTW
LLOSM1ATM860B	360	anti-paniek	1h	autotest	P/NP	10 - 40°C	zwart	107,50
LLOSM1ATM860W	360	anti-paniek	1h	autotest	P/NP	10 - 40°C	wit	107,50
LLOSM2DLM360W	241	anti-paniek	3h	DALI-2	P/NP	10 - 40°C	wit	168,50
LLOSM2ATM36CB	241	anti-paniek	1h	autotest	P/NP	-15 - 40°C	zwart	145,50
LLOSM2ATM36CW	241	anti-paniek	1h	autotest	P/NP	-15 - 40°C	wit	145,50
LLOSM2DLM36CW	241	anti-paniek	3h	DALI-2	P/NP	-15 - 40°C	wit	220,00
LLOSM5ATM160B	576	anti-paniek	1h	autotest	P/NP	10 - 40°C	zwart	173,50
LLOSM5ATM160W	576	anti-paniek	1h	autotest	P/NP	10 - 40°C	wit	173,50
LLOSC1ATN660B	282	vluchtweg	1h	autotest	NP	10 - 40°C	zwart	131,50
LLOSC1ATN660W	282	vluchtweg	1h	autotest	NP	10 - 40°C	wit	131,50
LLOSC1DLM360W	225	vluchtweg	3h	DALI-2	P/NP	10 - 40°C	wit	175,00
LLOSW1ATN660W	289	uitgang/vuurbestrijding	1h	autotest	NP	10 - 40°C	wit	152,50

incl. pictogramset bij anti-paniek



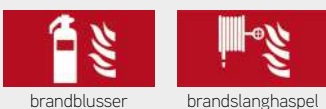
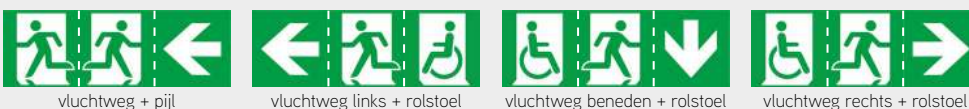
ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLAKCUN000	inbouwkit	17,50
LLAKCOS04	montagebeugel richtbaar voor plafond- of wandmontage	22,00
LLAKCOS06	plexi vlag voor pictogram	31,50
LLAKCOS05	beschermkooi IK10	57,00
LLAKCOS02PB	cover zwart IP67	80,00
LLAKCOS02PW	cover wit IP67	80,00



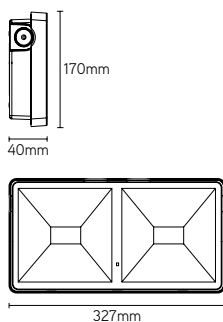
OPTIONELE PICTOGRAMMEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLOS246X123PC1	pictogram sticker - vluchtweg + pijl	14,00
LLOS246X123PC2	pictogram sticker - vluchtweg links + rolstoel	7,00
LLOS246X123PC3	pictogram sticker - vluchtweg beneden + rolstoel	7,00
LLOS246X123PC4	pictogram sticker - vluchtweg rechts + rolstoel	7,00
LLOS246X123PC5	pictogram sticker - brandblusser	7,00
LLOS246X123PC6	pictogram sticker - brandslanghaspel	7,00



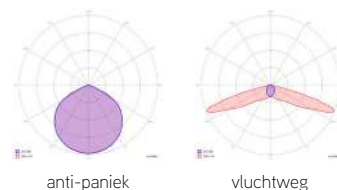
ONTEC S30

universele noodverlichting



KLEUREN

○ RAL 9003 wit



EIGENSCHAPPEN

- batterij: LiFePO4
- hoge beschermingsklasse IP65 en slagvastheid IK08
- zichtafstand: 30m

- P/NP: permanent of niet permanent instelbaar
- incl. pictogramset bij anti-paniek LLS3MXATX060W

TOEPASSINGEN

- multifunctioneel toepasbaar

ARTIKEL	LUMEN	FUNCTIE	AUTONOMIE	VERSIE	PERMANENTIE	KLEUR	€ EXCL. BTW
LLS3MXATX060W	414/184	anti-paniek	1h/3h	autotest	P/NP	wit	149,50
LLS3M5ATN160W	1321	anti-paniek	1h	autotest	P/NP	wit	219,00
LLS3C5ATN160W	1247	vluchtweg	1h	autotest	NP	wit	229,00

incl. pictogramset bij anti-paniek LLS3MXATX060W



ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLAKCUN000	inbouwkijt	17,50
LLAKCS306	plexi vlag voor pictogram	43,00
LLAKCS30501	beschermkooi IK10	57,00
LLAKCOS3PB	cover zwart IP67	89,50
LLAKCOS3PW	cover wit IP67	89,50



inbouwkijt



plexi vlag voor pictogram



beschermkooi IK10



cover zwart IP67



cover wit IP67

OPTIONELE PICTOGRAMMEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLS3150X150PC1	pictogram - vluchtweg + pijl	14,00
LLS3150X150PC2	pictogram - rolstoel + pijl	14,00
LLS3150X150PC3	pictogram - pijl diagonaal	7,00



vluchtweg + pijl



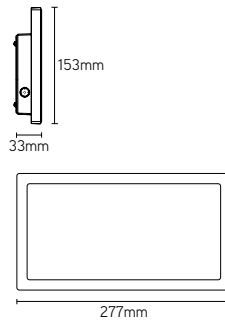
rolstoel + pijl



pijl diagonaal

ONTEC E

noodverlichting met pictogram



KLEUREN

- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit

EIGENSCHAPPEN

- batterij: LiFePO4
- zichtafstand: 25m
- P/NP: permanent of niet permanent instelbaar
- incl. pictogrammen

TOEPASSINGEN

- eenvoudige uitgangsaanduiding
- pictogram enkelzijdig zichtbaar

ARTIKEL	cd/m2	FUNCTIE	AUTONOMIE	VERSIE	PERMANENTIE	KLEUR	€ EXCL. BTW
LLOEFPATM100B	300	vluchtwegaanduiding	1h	autotest	P	zwart	154,50
LLOEFPATM100W	300	vluchtwegaanduiding	1h	autotest	P	wit	151,50
LLOEFPDLM300W	300	vluchtwegaanduiding	3h	DALI-2	P/NP	wit	234,50

incl. pictogrammen



ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLAKCOE00	inbouwkit	17,50



inbouwkit

OPTIONELE PICTOGRAMMEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLOE265X139PC1	pictogram - vluchtweg + pijl	14,00
LLOE265X139PC2	pictogram - vluchtweg + pijl boven	7,00
LLOE265X139PC3	pictogram - vluchtweg + pijl onder	7,00
LLOE265X139PC4	pictogram - vluchtweg + pijl links	7,00
LLOE265X139PC5	pictogram - vluchtweg + pijl rechts	7,00
LLOE265X139PC6	pictogram - brandblusser	7,00
LLOE265X139PC7	pictogram - brandslanghaspel	7,00



vluchtweg + pijl

vluchtweg + pijl boven

vluchtweg + pijl onder

vluchtweg + pijl links

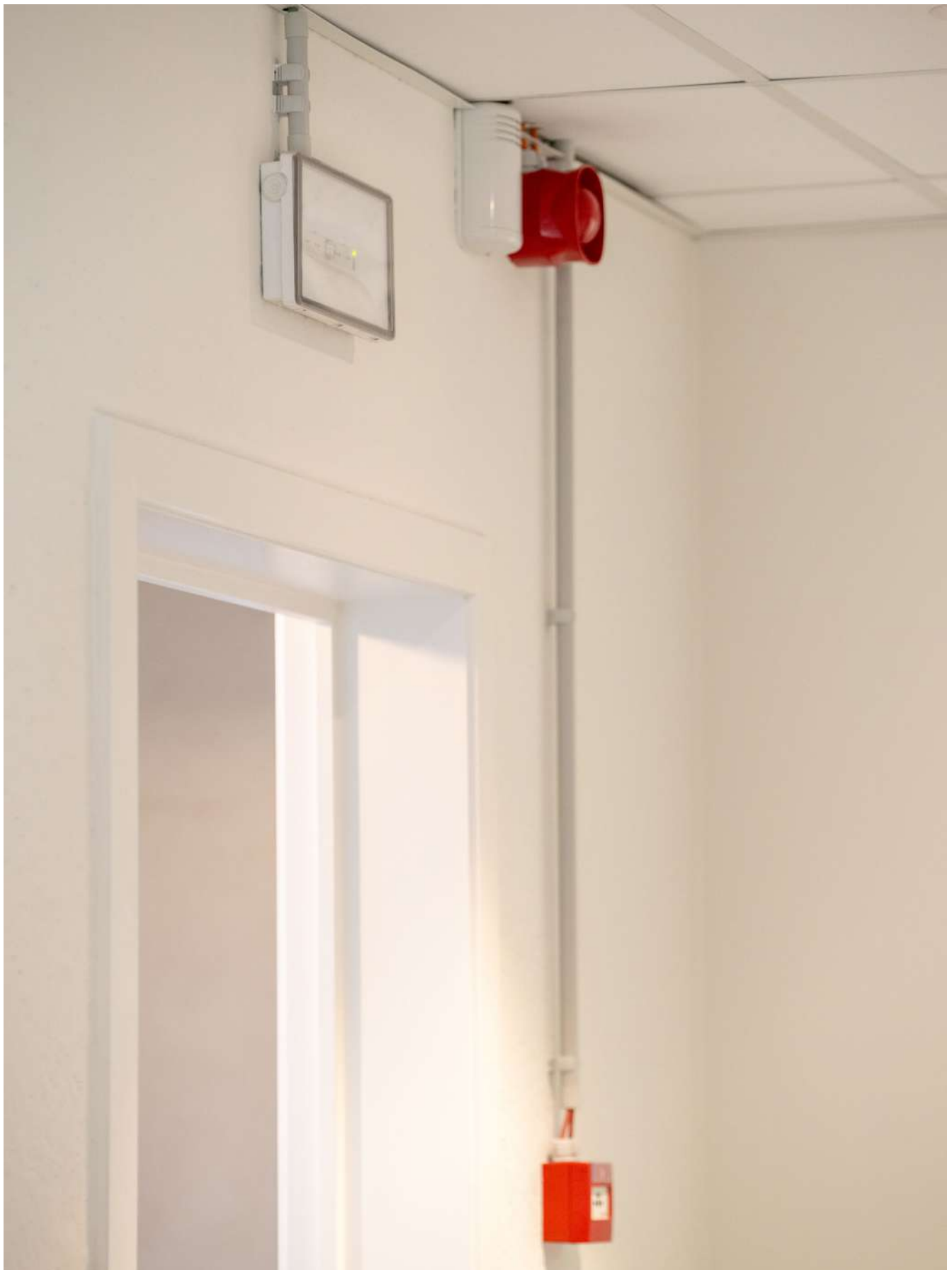
vluchtweg + pijl rechts



brandblusser



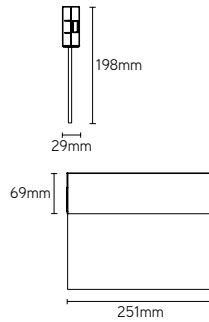
brandslanghaspel





ONTEC G

noodverlichting met pictogram



KLEUREN

- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit

EIGENSCHAPPEN

- batterij: LiFePO4
- zichtafstand: 25m
- P/NP: permanent of niet permanent instelbaar
- incl. pictogrammen

TOEPASSINGEN

- elegante uitgangaanduiding
- pictogram enkel of dubbelzijdig zichtbaar

ARTIKEL	cd/m2	FUNCTIE	AUTONOMIE	VERSIE	PERMANENTIE	KLEUR	€ EXCL. BTW
LLOGEATM100B	300	vluchtwegaanduiding	1h	autotest	P	zwart	151,50
LLOGEATM100W	300	vluchtwegaanduiding	1h	autotest	P	wit	151,50
LLOGEEDLM300W	150	vluchtwegaanduiding	3h	DALI-2	P/NP	wit	181,00

incl. pictogrammen



ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLAKCOG00B	inbouwkit zwart	26,50
LLAKCOG00W	inbouwkit wit	26,50
LLAKCOG09B	montagebeugel voor zijdelingse wandmontage zwart	54,50
LLAKCOG09W	montagebeugel voor zijdelingse wandmontage wit	54,50
LLAKOGPENDB	pendelset zwart	45,50
LLAKOGPENDW	pendelset wit	45,50



inbouwkit zwart



inbouwkit wit



zijdelingse wandmontage zwart



zijdelingse wandmontage wit



pendelset zwart



pendelset wit

OPTIONELE PICTOGRAMMEN

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLOG125X125PC1	pictogram - vluchtweg + pijl	14,00
LLOG250X125PC2	pictogram - brandblusser	7,00
LLOG250X125PC3	pictogram - brandslanghaspel	7,00



vluchtweg + pijl



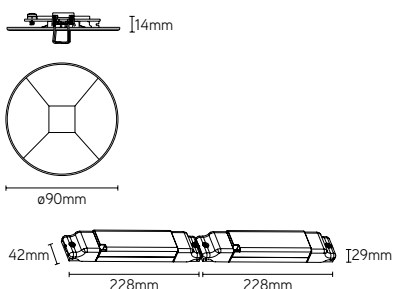
brandblusser



brandslanghaspel

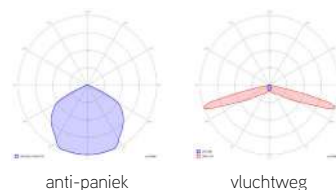
ONTEC C

noodverlichting rond inbouw



KLEUREN

- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit



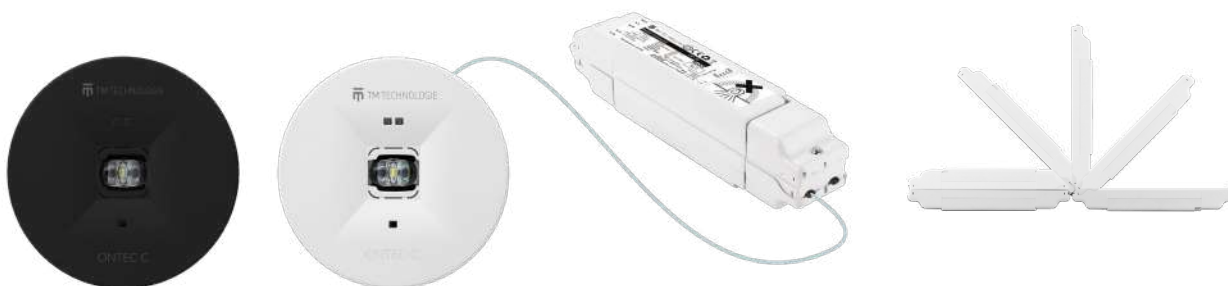
EIGENSCHAPPEN

- batterij: LiFePO4
- P/NP: permanent of niet permanent instelbaar
- voorzien van externe driver
- plafond inbouw

TOEPASSINGEN

- subtiele noodverlichting

ARTIKEL	LUMEN	FUNCTIE	AUTONOMIE	VERSIE	PERMANENTIE	KLEUR	€ EXCL. BTW
LLOCM1ATN600B	338	anti-paniek	1h	autotest	NP	zwart	139,50
LLOCM1ATN600W	338	anti-paniek	1h	autotest	NP	wit	139,50
LLOCM2DLM300W	288	anti-paniek	3h	DALI-2	P/NP	wit	181,00
LLOCC1ATN600B	297	vluchtweg	1h	autotest	NP	zwart	145,50
LLOCC1ATN600W	297	vluchtweg	1h	autotest	NP	wit	145,50
LLOCC1DLM300W	260	vluchtweg	3h	DALI-2	P/NP	wit	179,00



Bumaco Koeltechniek Rotselaar, België



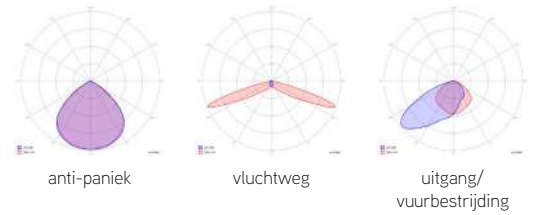
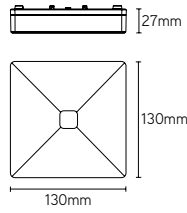
ONTEC R

noodverlichting vierkant opbouw/inbouw



KLEUREN

- RAL 9005 zwart
- RAL 9003 wit



EIGENSCHAPPEN

- batterij: LiFePO4
- P/NP: permanent of niet permanent instelbaar

TOEPASSINGEN

- esthetische wand-, plafond- of inbouw noodverlichting

ARTIKEL	LUMEN	FUNCTIE	AUTONOMIE	VERSIE	PERMANENTIE	KLEUR	€ EXCL. BTW
LLORM1ATN600B	360	anti-paniek	1h	autotest	NP	zwart	129,50
LLORM1ATN600W	360	anti-paniek	1h	autotest	NP	wit	129,50
LLORM5ATM100W	615	anti-paniek	1h	autotest	P	wit	165,50
LLORM2DLM300W	288	anti-paniek	3h	DALI-2	P/NP	wit	160,50
LLORC1ATN600B	306	vluchtweg	1h	autotest	NP	zwart	135,50
LLORC1ATN600W	306	vluchtweg	1h	autotest	NP	wit	135,50
LLORC1DLM300W	246	vluchtweg	3h	DALI-2	P/NP	wit	166,50
LLORW1ATN600W	325	uitgang/vuurbestrijding	1h	autotest	NP	wit	135,50

ACCESSOIRES

ARTIKEL	OMSCHRIJVING	€ EXCL. BTW
LLAKCOR00B	inbouwkit zwart	26,50
LLAKCOR00W	inbouwkit wit	26,50
LLAKCOR01	montagebeugel richtbaar voor plafond- of wandmontage	45,00



inbouwkit zwart



inbouwkit wit



montagebeugel richtbaar



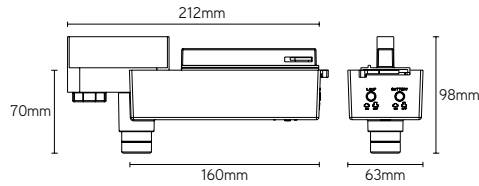
TREM

noodverlichting voor 3-fase rails



KLEUREN

- RAL 9005 zwart
- RAL 9016 wit



EIGENSCHAPPEN

- batterij: LiFePO4
- P/NP: permanent of niet permanent instelbaar

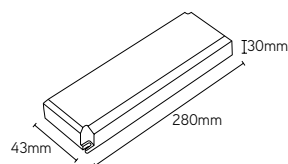
TOEPASSINGEN

- geschikt voor spanningsrails van Ledlines®

ARTIKEL	LUMEN	FUNCTIE	AUTONOMIE	VERSIE	PERMANENTIE	KLEUR	€ EXCL. BTW
TREM35B	220	anti-paniek	3h	autotest	P/NP	zwart	198,00
TREM35W	220	anti-paniek	3h	autotest	P/NP	wit	198,00

NOODUNITS

externe noodunit batterijkit



EIGENSCHAPPEN

- batterij: LiFePO4

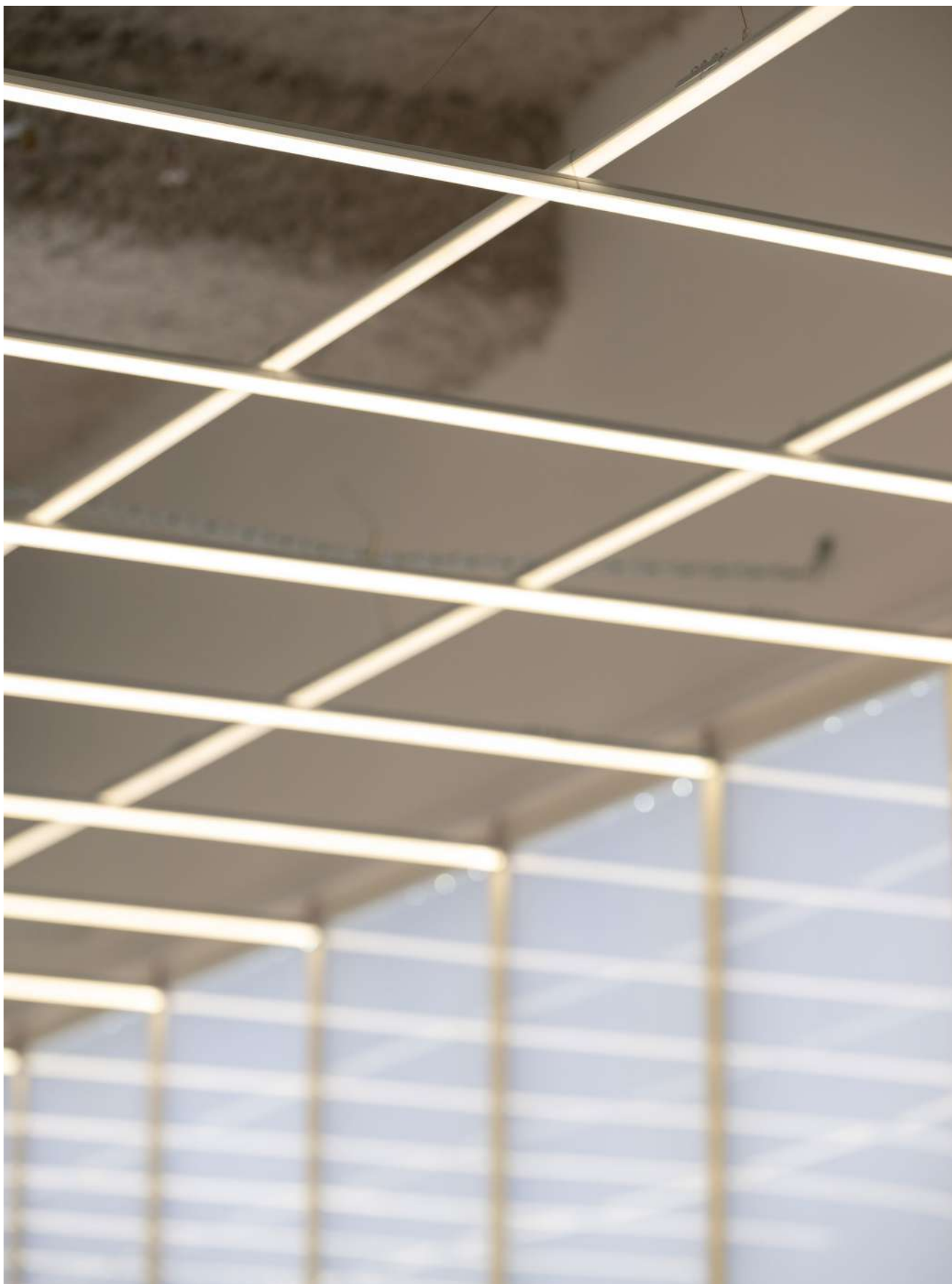
TOEPASSINGEN

- Ledlines® verlichting uitrusten met een externe noodunit

ARTIKEL	WATT	AUTONOMIE	VERSIE	VOOR	€ EXCL. BTW
LLEME3M24V	4	3h	-	24VDC led-strips	97,00
LLEME3H55	5	3h	autotest	20-55VDC armaturen	90,00



Antwerp Tower Antwerpen, België



LEGENDE



ATEX gecertificeerd

Armaturen zijn ontwikkeld voor veilig gebruik in gas- en stofrijke omgevingen waar hoge temperaturen en vonken kunnen leiden tot ontploffingsgevaar.



Balvast gecertificeerd

Armaturen robuust genoeg om in sportzalen toe te passen. In de praktijk betekent dit een verlengde levensduur.



Kleurweergave-index (CRI)

Een index die iets zegt over hoe kleuren worden weergegeven door het licht van een armatuur. Een hoge waarde (bijvoorbeeld CRI 90) betekent dat het licht van de lichtbron de kleuren van het belichte object natuurgetrouwer weergeeft dan deze met een lagere waarde (bijvoorbeeld CRI 70).



Lumen/W verhouding

Deze verhouding bepaalt of een lichtbron efficiënt met de energie omgaat. Hoe hoger het getal van deze verhouding, hoe efficiënter de lichtbron met de energie omgaat.



Gradenbundel

Een gradenbundel geeft de hoek aan van de lichtbundel die een armatuur uitstraalt.



DIP-switch

Het armatuur is uitgerust met een handmatige schakelaar. De kleurtemperatuur en/of het vermogen is instelbaar naar keuze.



Kleurconsistentie

Wordt uitgedrukt in SDCM en geeft de afwijking van de kleurtemperatuur bij LED verlichting aan. Een hoge SDCM kan als gevolg hebben dat LED producten met eenzelfde kleurtemperatuur anders worden waargenomen.



Levensduur

De L-waarde is de resterende lichtopbrengst na de opgegeven levensduur. De B-waarde geeft het verwachte percentage van LED's weer die minder licht produceren dan de L-waarde aangeeft.



Beschermingsgraad

Wordt uitgedrukt in IP-waarde en geeft weer in welke mate armaturen beschermd zijn tegen vervuiling en vocht. 'IP' wordt altijd gevolgd door twee cijfers. Het eerste cijfer maakt het binnendringen van vaste voorwerpen en stof duidelijk. Het tweede cijfer zegt iets over de bescherming tegen vocht. Hoe hoger het getal, hoe beter de bescherming.



Slagvastheid

Wordt uitgedrukt in IK-waarde en geeft weer hoe goed het armatuur bestand is tegen stoten, slaan, vallen of botsen. Hoe hoger het getal, hoe hoger de weerstand.



Garantie



Voorraadartikel



Recyclage

Het armatuur of een deel ervan bestaat uit gerecycleerd materiaal.

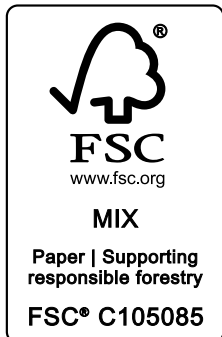


LiFePO4 batterij

Het armatuur is voorzien van een LiFePO4 batterij welke geen schadelijke stoffen bevat.



ENEC gecertificeerd



Uitgever
Ledlines bv, Belgium
Industriepark 1241/1
3545 Halen
T +32 (0) 16 79 90 22
www.ledlines.be

Copyright
© Ledlines bv, 2024

Marketing & Product department Ledlines®
Carmen L'Espoir
Eddy Delanoyer
Jasper Stinckens

Fotografie
Studiovision
Lauréanne Hannes Fotografie
Architectuur Reportage

Alle rechten voorbehouden.

De inhoud van deze catalogus, inclusief maar niet beperkt tot productbeschrijvingen, afbeeldingen, specificaties en ontwerpen, is eigendom van Ledlines® en is beschermd door intellectuele eigendomsrechten, waaronder auteursrechten en handelsmerken.

Hoewel we ons best doen om de nauwkeurigheid van de informatie in deze catalogus te waarborgen, kunnen er drukfouten optreden of kunnen prijzen onderhevig zijn aan wijzigingen. We behouden ons het recht om dergelijke fouten te corrigeren en prijzen te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Het is niet toegestaan om enig deel van deze catalogus te kopiëren, reproduceren, distribueren, wijzigen of gebruiken voor commerciële of andere doeleinden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Ledlines®.

 **LEDLINES**®
— REDEFINE LIGHT —



REDE FINE LIGHT



Ledlines bv | BE0778543873
Industriepark 1241/1 | 3545 Halen | Belgium
info@ledlines.be | www.ledlines.be