

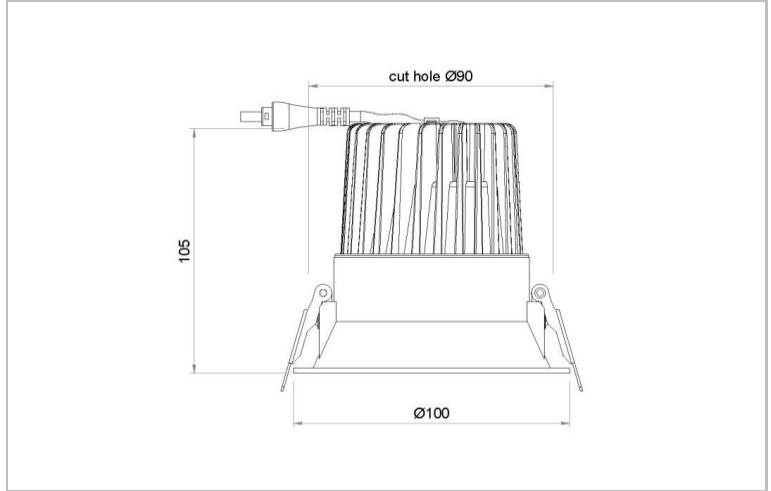
ICONIC

ICD381240W

Inbouwspot Iconic Deep 12W 4000K 38gr wit TRIAC

Commercial Line - Downlights

Compacte richtbare inbouwspot met dieperliggende lichtbron met lage verblinding UGR<19. Behuizing uit spuitgietaluminium met zeer hoog koelvermogen. Geleverd inclusief dimbare TRIAC driver.



Elektrische eigenschappen

Voeding (Vac)	202~254
Frequentie (Hz)	47~63
Systeem vermogen (W)	12,9
Led vermogen (W)	12
Power factor (full load)	0,9
Merk driver	Philips
Driver inbegrepen	Ja
Driver referentie	Xitanium 14W
Driver CC/CV	CC
Isolatieklasse	2
Driver in/extern	Extern
Doorvoerbedrading	Ja
Kabelingang mm²	0,2~1,5
Geïsoleerde driver	Ja
SELV driver	Ja
Driver efficiëntie (%)	82
Driver THD < (%)	20
Driver uitgangsvoltage (VDC)	29~40
Driver uitgangsstroom (mA)	350~350
Dimbaar	TRIAC
Flicker free	Ja
PstLM flicker index <	1
SVM strobo effect <	0,4
Inrush current @ 230Vac	1,87A 48µs
B16 #	150
C16 #	255
ENEC	Nee

Eigenschappen behuizing

Behuizing	Aluminium
Richtbaar	Ja
Afmetingen (mm)	100x100x105 mm
Kleur	Wit
Buitendiameter (mm)	100
Vorm	Rond
RAL kleur	9016
Inbouwmaat (mm)	85
Kleur glansniveau	Level 3 (10-25)
Bulkverpakking	36
Bruto gewicht (kg)	0,31
IP waarde	20
IK waarde	06
Ta (°C)	-20~+40

Lichttechnische eigenschappen

Reflector (°)	38
CCT (K)	4000~4000
CRI >	90
UGR <	19
SDCM <	2
Lumen output (Lm)	1215
Lm/W tot	100
Fotobio klasse	RG1
Energie klasse	F
Flux code	97 99 100 100 100
Garantie (jaar)	5
Levensduur L80B50	50.000
Ledchip	COB
Merk ledchip	Bridgelux

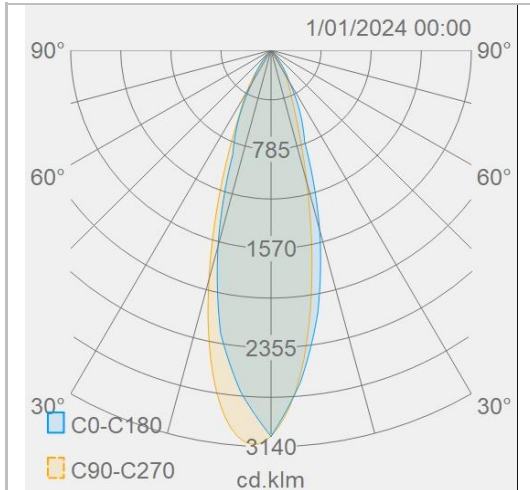
ICONIC

ICD381240W

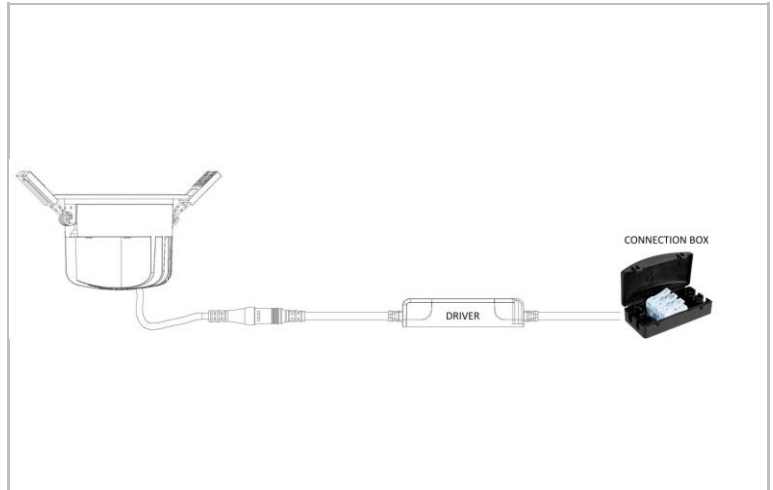
Inbouwspot Iconic Deep 12W 4000K 38gr wit TRIAC

Commercial Line - Downlights

Lumen distributie



Aansluitschema



Montage toebehoren

LLEME3H55

Noodunit 20-55VDC LiFePO4 5W 3u CC



COB downlighter met externe, flicker-free led-driver. De spot heeft een dieperliggende lichtbron waardoor een lage UGR (UGR<19) kenmerkend is voor dit armatuur. De lichtspreiding van het armatuur is standaard 38°. De driver heeft een aansluitspanning van 220-240VAC en is standaard TRIAC fase-afsnijding dimbaar. Optioneel kan een DALI of 1-10V dimbare driver voorzien worden. De behuizing is vervaardigd uit spuitgietaluminium en is voorzien van klemveren om het toestel eenvoudig in te bouwen in het plafond. Daar de behuizing is voorzien van koelvinnen welke zorgen voor een optimale warmteafgifte wordt een lumenbehoud van L80B20 bij 50.000 branduren gegarandeerd. Op het armatuur geldt een productgarantie van 5 jaar. Het armatuur is beschikbaar in een versie van 7, 12 of 20 Watt en kan standaard geleverd worden in 2700, 3000 of 4000K. De hoogwaardige led-driver en de Bridgelux led-chips met een kleurweergave CRI90+ zorgen voor een lumen per Watt verhouding van 100lm/W (armatuur opbrengst). Het armatuur is voorzien van een witte poederlak RAL9016.