

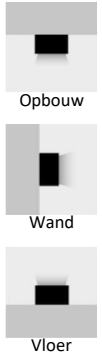
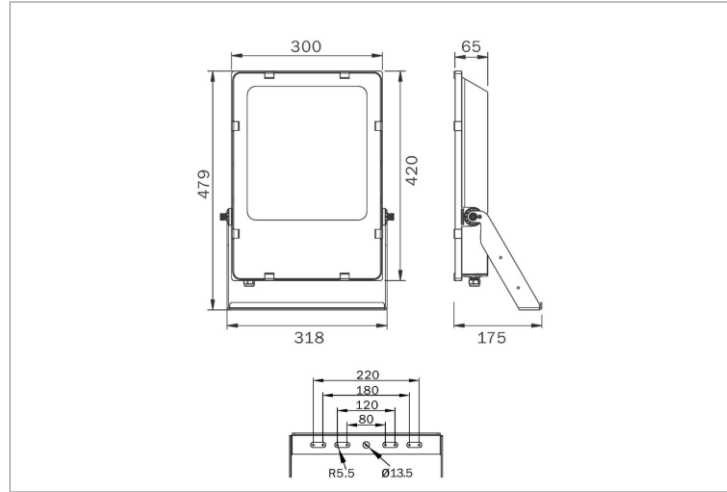
ENDURA

EDU2403090G

Endura 240W 3000K 90gr IP66 IK08 ISK2 L316 grijs

Outdoor Line - Floodlights

Premium floodlight voor veeleisende toepassingen met isolatieklasse II en RVS L316 schroeven



Elektrische eigenschappen

Voeding (Vac)	100-240
Frequentie (Hz)	50-60
Max. systeem vermogen (W)	238
Max. led vermogen (W)	223
Power factor (full load)	0,95
Merk driver	Sosen
Driver inbegrepen	Ja
Driver CC/CV	CC
Isolatieklasse	2
Driver in/extern	Intern
Doorvoerbedrading	Nee
Met aansluitkabel	H05RN-F 3x1mm ²
Kabel lengte (m)	1,4
Geïsoleerde driver	Ja
SELV driver	Ja
Driver efficiëntie (%)	94
Driver THD < (%)	20
Dimbaar	1-10V
Flicker free	Ja
PstLM flicker index <	1
SVM strobo effect <	0,4
B16 #	5
C16 #	8
ENEC	Ja
Overspanningsbeveiliging (kV)	6

Lichttechnische eigenschappen

Reflector (°)	90
CCT (K)	3000-3000
CRI >	80
SDCM <	5
Energie klasse	D
Garantie (jaar)	7
Levensduur L90B10	47.000
Levensduur L90B50	52.000
Levensduur L80B50	106.000
Ledchip	SMD5050
Merk ledchip	Lumileds
Lm/W tot	165
Max. Lumen output (Lm)	34000

Eigenschappen behuizing

Behuizing	Aluminium
Afmetingen (mm)	318x65x479 mm
Vorm	Rechthoek
Kleur	Grijs
Bruto gewicht (kg)	6,3
Bulkverpakking	4
Diffuser	Glas
IP waarde	66
IK waarde	08
Ta (°C)	-20~+50
UV bestendig	Ja
Chloor bestendig	Ja
Zeezout bestendig	Ja
Glow wire test (°C)	850
Schroeven	RVS L316
Wartel	M20

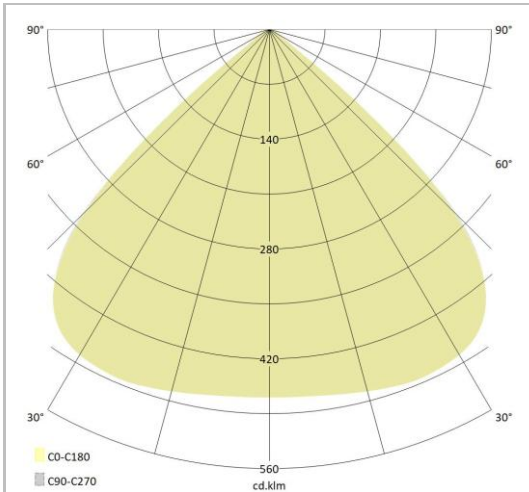
ENDURA

Endura 240W 3000K 90gr IP66 IK08 ISK2 L316 grijs

Outdoor Line - Floodlights

EDU2403090G

Lumen distributie



Aansluitschema



Montage toebehoren

EDUPOLEGR	Richtbare beugel voor Endura paalmontage max 62 mm	
EDUPOLE3GR	Beugel voor Endura 3-voudige paalmontage 38-62 mm	
EDUPOLE276GR	Beugel voor Endura 2-voudige paalmontage max. 76mm	
EDUWALLGR	Muurstang voor Endura 80cm	
EDU200240LOUVGR	Afscherming voor Endura 200-240W	

EDUPOLEGR	Beugel voor Endura paalmontage 38-62mm	
EDUPOLE262GR	Beugel voor Endura 2-voudige paalmontage max. 62mm	
EDUCORNGR	Beugel voor Endura hoekmontage	
EDUGROUNDGR	Grondpin voor Endura 25cm	

Endura is een premium floodlight met isolatieklasse II ontworpen voor veeleisende toepassingen waar duurzaamheid en betrouwbaarheid centraal staan. Met een uitzonderlijke efficiëntie tot 165 lm/W levert deze schijnwerper krachtige verlichting met een laag energieverbruik – **ideaal voor zowel industriële als buitenomgevingen**. De robuuste die-casting aluminium behuizing is afgewerkt met een dubbele hoogwaardige AkzoNobel poedercoating, wat zorgt voor een uitstekende bescherming tegen corrosie en weersinvloeden. In combinatie met roestvrijstalen (RVS 316) schroeven en kabelwartel is deze floodlight perfect bestand tegen agressieve omgevingen zoals kustgebieden (zeezout), zwembaden (chlor) en agrarische toepassingen (stallen).

Dankzij het slanke ontwerp met zelfreinigende functie blijft de armatuur langer schoon en behouden de lichtprestaties hun niveau. De efficiënte warmteafvoer verlengt bovendien de levensduur van de LED's en garandeert stabiele prestaties. De armatuur is uitgerust met een geïsoleerde klasse II double-stage driver van topkwaliteit.

Keuze uit diverse lenzen: 30°/60°/90°/AS90x40°/AS100x60° (paddel)/AS130x50°