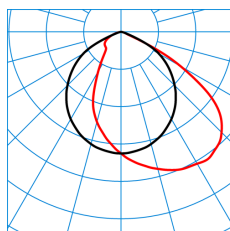
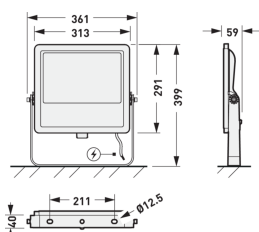


2390 G2 AM9L 80/100/150/ML-8MC 1G1W ET

TOC: 8420840



Productbeschrijving

Armatuurtype

Ledschijnwerper voor terreinverlichting en aanstralingen.

Lichtmanagement

Een bewegingssensor/helderheidssensor kan als optioneel toebehoren gereedschaploos met de spot gecombineerd worden.

Montagewijzen

Zwenkbare bevestigingsbeugel voor gependelde en staande montage.

Optisch systeem

Optisch systeem bestaande uit een PC lenzenoptiek. Afscherming van de lichtuitstralingsopening uit helder enkelvoudig veiligheidsglas. Met asymmetrische middelbrede lichtverdeling.

Ledsysteem

Lichtstroom van armatuur instelbaar in 3 stappen, lichtkleur instelbaar in 2 stappen. Armatuurlichtstroom 8000 lm - 15000 lm, aansluitvermogen 56 W - 120 W, Vermogensfactor $\lambda > 0,95$, maximale lichtrendement van de armatuur 143 lm/W. Lichtkleur warm wit of neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K of 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80} (t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020).

Armatuurbehuizing

Spotbehuizing uit spuitgietaluminium. Oppervlak zwart (RAL 9005). Afmetingen (L x B): 391 mm x 344 mm, armatuurhoogte 51 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08. Gewicht: 4,2 kg.

Elektrische uitvoering

Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering.

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Ledschijnwerper voor terreinverlichting en aanstralingen.	
Montagewijzen	Masten outdoor Uitgelijnde montage outdoor Opbouw	
Armatuuroptiek	Optisch systeem bestaande uit een PC lenzenoptiek.	
Light Engine	Level 1	Level 6
Kleurtemperatuur	3000 K	4000 K
Opgegeven lichtstroom	8000 lm	15000 lm
Aangesloten vermogen	56,00 W	120,00 W
Lichtrendement	143 lm/W	125 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Kleurweergave-index	80	
Kleurtolerantie	5 SDCM	
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico	
Armatuurkleur	RAL9005 Gitzwart	
Armatuurbehuizing	Spotbehuizing uit spuitgietaluminium.	

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Stootspanningsvastheid (differentiële)	6 kV
Stootspanningsvastheid (common mode)	6 kV
Soort aansluiting	Aansluitleiding
nominale spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	50/60 Hz
Totale harmonische vervorming (THD)	0 %
Beschermklasse	IP65
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK08
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	50 °C
Max. Armaturen en B10	10
Max. Armaturen B16	17
Max. Armaturen C10	17
Max. Armaturen C16	28
Lengte net	391 mm
Breedte-net	344 mm
Hoogte net	51 mm
Gewicht	4,2 kg

Light Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waard	Lichtrendement
Level 1	3000 K	8000 lm	56,00 W	143 lm/W
Level 2	3000 K	10000 lm	73,00 W	137 lm/W
Level 3	3000 K	15000 lm	120,00 W	125 lm/W
Level 4	4000 K	8000 lm	56,00 W	143 lm/W
Level 5	4000 K	10000 lm	73,00 W	137 lm/W
Level 6	4000 K	15000 lm	120,00 W	125 lm/W

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	MFLA-L31.3-107W G1

Voor extra duurzaamheid in de dagelijkse activiteiten

Nieuwe
verpakking



CO₂-GEOPTIMALISEERDE



GEEN PLASTIC



SLECHTS ÉÉN MATERIAAL



100% RECYCLEBAAR



www.trilux-twenty3.com/eco