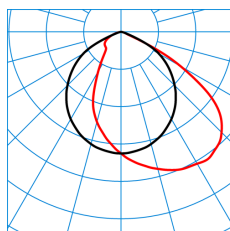
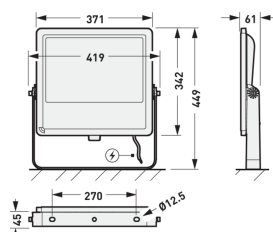


2390 G2 AM9L 150/200/250/ML-8MC 1G1W ET

TOC: 8420940



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 15000 lm - 25000 lm, aansluitvermogen 90 W - 160 W, Vermogensfactor $\lambda > 0,95$, maximale lichtrendement van de armatuur 167 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): 444 mm x 402 mm, armatuurhoogte 56 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08. Gewicht: 5,7 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	15000 lm	25000 lm
Aangesloten vermogen	90,00 W	160,00 W
Lichtrendement	167 lm/W	156 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 8

Max. Armaturen B16 12

Max. Armaturen C10 13

Max. Armaturen C16 20

Lengte net 444 mm

Breedte-net 402 mm

Hoogte net 56 mm

Gewicht 5,7 kg

Light Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waard	Lichtrendement
Level 1	3000 K	15000 lm	90,00 W	167 lm/W
Level 2	3000 K	20000 lm	126,00 W	159 lm/W
Level 3	3000 K	25000 lm	160,00 W	156 lm/W
Level 4	4000 K	15000 lm	90,00 W	167 lm/W
Level 5	4000 K	20000 lm	126,00 W	159 lm/W
Level 6	4000 K	25000 lm	160,00 W	156 lm/W

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	MFLA-L37.1-156W G1

Voor extra duurzaamheid in de dagelijkse activiteiten

Nieuwe
verpakking



CO₂-GEOPTIMALISEERDE



GEEN PLASTIC



SLECHTS ÉÉN MATERIAAL



100% RECYCLEBAAR



www.trilux-twenty3.com/eco