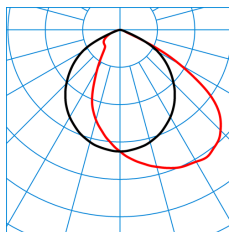
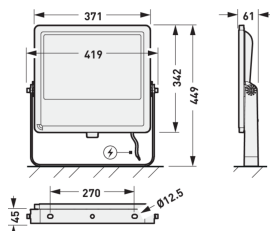


2390 G2 AM9L 150/200/250/ML-8MC 1G1W ET

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. Aanbevolen montagehoogte bij mastmontage: ca. 12 - 14 m.

Optisch systeem

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

Ledsysteem

De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 20000 lm - 20000 lm, aansluitvermogen 180 W - 180 W, Vermogensfactor $\lambda > 0,9$, maximale lichtrendement van de armatuur 111 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 70$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{65} (t_q 25^\circ C) = 50.000$ h.

Armatuurbehuizing

Spotbehuizing uit spuitgietaluminium. Afmetingen (L x B): 444 mm x 402 mm, armatuurhoogte 56 mm. Gewicht: 5,7 kg.

Elektrische aansluiting

Doordat de aansluitkabel naar buiten gelegd is, moet de armatuurbehuizing niet geopend worden voor het aansluiten van de armatuur (800 mm).

Elektrische uitvoering

Met elektronisch voorschakelapparaat, schakelbaar. De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering.

Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

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	$L_{65} (25^\circ C) = 50.000$ h	
Kleurweergave-index	80	
Kleurtolerantie	5 SDCM	
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico	

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurkleur	RAL9005 Gitzwart
Armatuurbehuizing	Spotbehuizing uit spuitgietaluminium.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Stootspanningsvastheid (differentieel)	6 kV
Stootspanningsvastheid (common mode)	6 kV
Soort aansluiting	Aansluitleiding
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
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 waarde	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