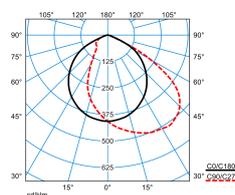
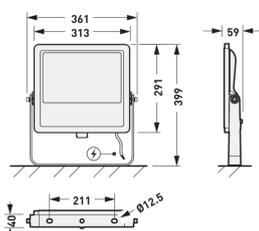


2390 G2 AM9L 80/100/150/ML-8MC 1G1W ET

TOC: 8420840



Produktbeschreibung

Leuchtentyp

LED-Flutlichtstrahler für Flächenbeleuchtung und Anstrahlungen.

Lichtmanagement

Als optionales Zubehör kann ein Bewegungssensor / Helligkeitssensor werkzeuglos mit dem Strahler kombiniert werden.

Montagearten

Schwenkbarer Haltebügel für hängende und stehende Montage. Empfohlene Montagehöhe bei Mastmontage: ca. 8 m.

Optisches System

Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt. Abdeckung der Lichtaustrittsöffnung aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar. Mit asymmetrisch mittelbreit strahlender Lichtstärkeverteilung.

LED-System

Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 10000 lm - 10000 lm, Bemessungsleistung 90 W - 90 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,9$, maximale Leuchten-Lichtausbeute 111 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 70$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 35.000 h.

Leuchtenkörper

Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Maße (L x B): 399 mm x 361 mm, Leuchtenhöhe 59 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 50°C . Gewicht: 4,2 kg.

Elektrischer Anschluss

Der Anschluss der Leuchte erfolgt ohne Öffnen des Leuchtenkörpers durch die nach außen ausgeführte Anschlussleitung (800 mm).

Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	LED-Flutlichtstrahler für Flächenbeleuchtung und Anstrahlungen.	
Montageart	Mastanbau Richtmontage Anbau	
Leuchtenoptik	Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt.	
Lichtverteilungskurve	asym mittelbreitstrahlend (AM)	
FWHM	80 °	
Light Engine	Stufe 1	Stufe 6
Farbtemperatur	3000 K	4000 K
Bemessungslichtstrom	8000 lm	15000 lm
Anschlussleistung	56,00 W	120,00 W
Lichtausbeute	143 lm/W	125 lm/W
Bemessungslebensdauer	L70 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	

Produktmerkmale und Kenndaten

Farbtoleranz	5 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
Leuchtenkörper	Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Stoßspannungsfestigkeit (Differential)	6 kV
Stoßspannungsfestigkeit (Common)	6 kV
Anschlussart	Anschlussleitung
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	10 %
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK08
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	50 °C
Max. Leuchten an B10	10
Max. Leuchten an B16	17
Max. Leuchten an C10	17
Max. Leuchten an C16	28
Länge-Netto	399 mm
Breite-Netto	361 mm
Höhe-Netto	59 mm
Gewicht	4,2 kg

Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	8000 lm	56,00 W	143 lm/W
Stufe 2	3000 K	10000 lm	73,00 W	137 lm/W
Stufe 3	3000 K	15000 lm	120,00 W	125 lm/W
Stufe 4	4000 K	8000 lm	56,00 W	143 lm/W
Stufe 5	4000 K	10000 lm	73,00 W	137 lm/W
Stufe 6	4000 K	15000 lm	120,00 W	125 lm/W

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	MFLA-L31.3-107W G1

Für mehr Nachhaltigkeit im Tagesgeschäft

Neue
Verpackung



CO₂ OPTIMIERT



KEIN PLASTIK



NUR EIN MATERIAL



100% RECYCLEBAR



www.trilux-twenty3.com/eco