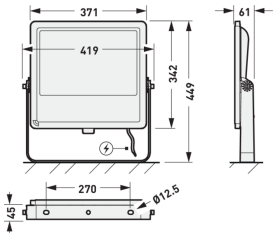
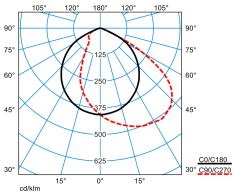
twenty3

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

TOC: 8420940





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. 12 - 14 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 20000 lm - 20000 lm, Bemessungsleistung 180 W - 180 W, Leistungsfaktor λ > 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 °C) = 35.000 h.

Leuchtenkörper
Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Maße (L x B): 449 mm x 419 mm, Leuchtenhöhe 61 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 50 °C . Gewicht: 5,7 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	15000 lm	25000 lm
Anschlussleistung	90,00 W	160,00 W
Lichtausbeute	167 lm/W	156 lm/W
Bemessungslebensdauer	L70 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

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 (Differentia	6 kV
Stoßspannungsfestigkeit (Common M	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	8
Max. Leuchten an B16	12
Max. Leuchten an C10	13
Max. Leuchten an C16	20
Länge-Netto	449 mm
Breite-Netto	419 mm
Höhe-Netto	61 mm
Gewicht	5,7 kg

Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	15000 lm	90,00 W	167 lm/W
Stufe 2	3000 K	20000 lm	126,00 W	159 lm/W
Stufe 3	3000 K	25000 lm	160,00 W	156 lm/W
Stufe 4	4000 K	15000 lm	90,00 W	167 lm/W
Stufe 5	4000 K	20000 lm	126,00 W	159 lm/W
Stufe 6	4000 K	25000 lm	160,00 W	156 lm/W

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	MFLA-L37.1-156W G1

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.