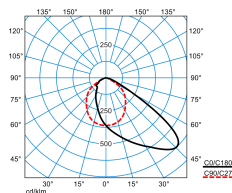
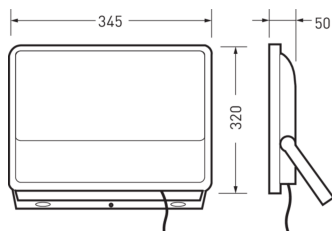


2390 AM9R/20000-740 1G1W ET

TOC: 7631140



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 $\lambda > 0,9$, 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): 320 mm x 345 mm, Leuchtenhöhe 50 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 50°C . Gewicht: 5,2 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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

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	55,50 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	20000 lm
Anschlussleistung	180,00 W
Lichtausbeute	111 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 35.000 h
Farbwiedergabeindex	70

Produktmerkmale und Kenndaten

Farbtoleranz	5 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
Leuchtenkörper	Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Vorschaltgerät, schaltbar.
Stoßspannungsfestigkeit (Differential)	1 kV
Stoßspannungsfestigkeit (Common)	2 kV
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	20 %
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK08
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	50 °C
Max. Leuchten an B10	6
Max. Leuchten an B16	10
Max. Leuchten an C10	6
Max. Leuchten an C16	10
Länge-Netto	320 mm
Breite-Netto	345 mm
Höhe-Netto	50 mm
Gewicht	5,2 kg

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
7641200	Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Als optionales Zubehör kann ein Bewegungssensor / Helligkeitssensor werkzeuglos mit dem Strahler kombiniert werden.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	2390 AM9R/20000-740 1G1W ET

Für mehr Nachhaltigkeit im Tagesgeschäft

Neue
Verpackung



CO₂ OPTIMIERT



KEIN PLASTIK



NUR EIN MATERIAL



100% RECYCLEBAR



www.trilux-twenty3.com/eco