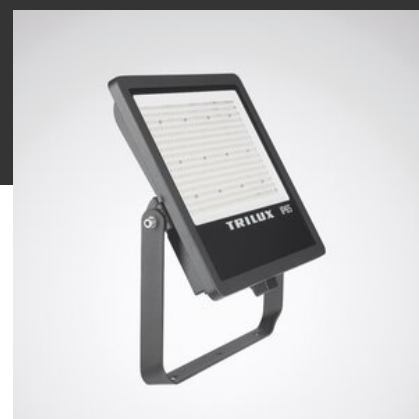
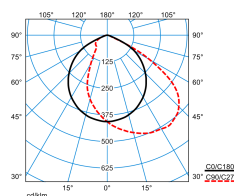
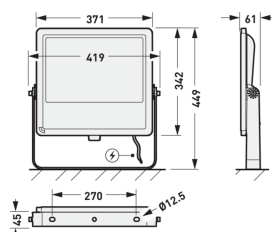


2390 G2 AM9L 150/200/250/ML-8MC 1G1W ET

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.

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 in 6 Stufen individuell einstellbar (Multilumen, Multicolour). Bemessungslichtstrom 15000 lm - 25000 lm, Bemessungsleistung 90 W - 160 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, maximale Leuchten-Lichtausbeute 167 lm/W. Lichtfarbe warmweiß oder neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K oder 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Volllast.

Leuchtenkörper

Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Maße (L x B): 449 mm x 419 mm, Leuchtenhöhe 61 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 50°C . Gewicht: 5,7 kg.

Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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.

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 | L80 (25 °C) = 50.000 h | |
| Farbwiedergabeindex | 80 | |
| Farbtoleranz | 5 SDCM | |

Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|--|--|
| 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) | 4 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 |

Für mehr Nachhaltigkeit im Tagesgeschäft

Neue
Verpackung



CO₂ OPTIMIERT



KEIN PLASTIK



NUR EIN MATERIAL



100% RECYCLEBAR



www.trilux-twenty3.com/eco