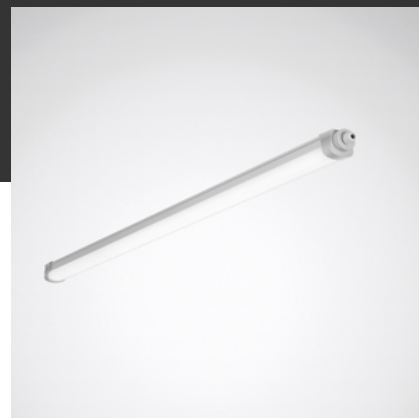
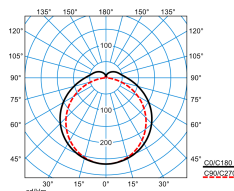
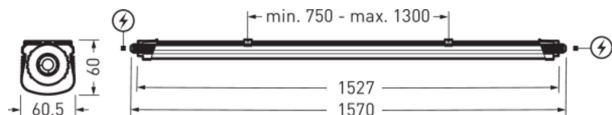


2315 G4 S 1500 55/38/ML-840 ET PC +LV

LED-Feuchtraumleuchte

TOC: 8428840



Produktbeschreibung

Leuchtentyp

Anbauleuchte für Feuchträume und überdachte Außenbereiche.

Zusatzausstattung

Mit Durchgangsverdrahtung 3 x 1,5 mm².

Anwendungsbereiche

Feuchträume, überdachte Außenbereiche die nicht der allgemeinen Bewitterung ausgesetzt sind. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet.

Montagearten

Für Decken- und Wand- sowie abgehängte Montage. Die Wandmontage kann horizontal oder vertikal erfolgen. Diebstahlsichere Montage mittels separat zu bestellender Diebstahlsicherung möglich. Montageclips und Triangelbügel für abgehängte Montage im Lieferumfang enthalten.

Optisches System

Mit opaler PC Abdeckung. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung.

LED-System

Leuchtenlichtstrom in 2 Stufen einstellbar (Multilumen). Bemessungslichtstrom 3800 lm - 5600 lm, Bemessungsleistung 29,00 W - 43,00 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, maximale Leuchten-Lichtausbeute 131 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Bemessungslebensdauer L70/B50 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h.

Leuchtenkörper

Profiloberteil aus extrudiertem Polycarbonat. PC-Endkappen mit UV-Schutz. Profilunterteil aus opal-extrudiertem Polycarbonat. Maße (L x B): 1570 mm x 60 mm, Leuchtenhöhe 60 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: . Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 35 °C Gewicht: 1,7 kg.

Elektrischer Anschluss

Leitungseinführung mit montagefreundlichem Bajonett-Drehverschluss zur Abdichtung des Anschlussraumes. Der Leuchtenanschluss erfolgt mittels Steckklemme.

Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, 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 | Anbauleuchte für Feuchträume und überdachte Außenbereiche. | |
| Montageart | Anbau Abhängen | |
| Leuchtenoptik | Mit opaler PC Abdeckung. | |
| Lichtverteilungskurve | Lambertian (L) | |
| FWHM | 131 ° | |
| Light Engine | Stufe 1 | Stufe 2 |
| Farbtemperatur | 4000 K | 4000 K |

Produktmerkmale und Kenndaten

| | | |
|-------------------------|---|----------|
| Bemessungslichtstrom | 3800 lm | 5600 lm |
| Anschlussleistung | 29,00 W | 43,00 W |
| Lichtausbeute | 131 lm/W | 130 lm/W |
| Bemessungslebensdauer | L70 (25 °C) = 50.000 h | |
| Farbwiedergabeindex | 80 | |
| Farbtoleranz | 4 SDCM | |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko | |
| Leuchtenfarbe | RAL7035 Lichtgrau | |
| Leuchtenkörper | Profiloberteil aus extrudiertem Polycarbonat. PC-Endkappen mit UV-Schutz. | |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. | |
| Leitungsquerschnitt | 1,50 mm ² | |
| Anschlussart | Steckklemme | |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V | |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz | |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % | |
| Schutzart | IP65 | |
| Schutzklasse | II | |
| Schlagfestigkeit IK | IK08 | |
| Umgebungstemperatur | 35 °C | |
| Max. Leuchten an B10 | 19 | |
| Max. Leuchten an B16 | 30 | |
| Max. Leuchten an C10 | 31 | |
| Max. Leuchten an C16 | 50 | |
| Länge-Netto | 1.570 mm | |
| Breite-Netto | 60 mm | |
| Höhe-Netto | 60 mm | |
| Gewicht | 1,7 kg | |

Light Engine Daten

| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|--------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| Stufe 1 | 4000 K | 3800 lm | 29,00 W | 131 lm/W |
| Stufe 2 | 4000 K | 5600 lm | 43,00 W | 130 lm/W |

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|-----------------|
| D | MWB-L150-40W G1 |

Für mehr Nachhaltigkeit im Tagesgeschäft

Neue
Verpackung



CO₂ OPTIMIERT



KEIN PLASTIK



NUR EIN MATERIAL



100% RECYCLEBAR



www.trilux-twenty3.com/eco