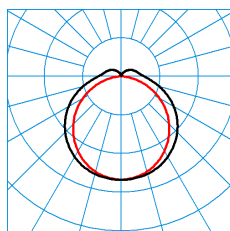
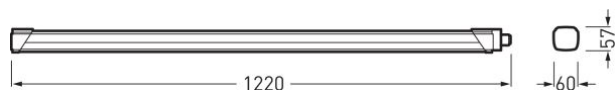


2315 G2 1200 38/26/ML-840 ET PC LED-Feuchtraumleuchte

TOC: 7374640



Produktbeschreibung

Leuchtentyp

Anbauleuchte für Feuchträume und überdachte Außenbereiche.

Anwendungsbereiche

Feuchträume, überdachte Außenbereiche die nicht der allgemeinen Bewitterung ausgesetzt sind. Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2-24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten geeignet (D-Kennung).

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

Bemessungslichtstrom 3600 lm, Bemessungsleistung 33,00 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, Leuchten-Lichtausbeute 109 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer $L70(t_{q 25 \text{ °C}}) = 35.000 \text{ h}$.

Leuchtenkörper

Profiloberteil aus extrudiertem Polycarbonat. PC-Endkappen mit UV-Schutz. (RAL 7035). Profilunterteil aus opal-extrudiertem Polycarbonat. Maße (L x B): 1220 mm x 60 mm, Leuchtenhöhe 57 mm. Gewicht: 0,9 kg. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): -20 °C - +30 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C.

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.

Produktmerkmale und Kenndaten

| | | |
|-------------------------------------|--|--------------------------------|
| Leuchtentyp | Anbauleuchte für Feuchträume und überdachte Außenbereiche. | |
| Montageart | Anbau Abhängen | |
| Leuchtenoptik | Mit opaler PC Abdeckung. | |
| LED-System | Bemessungslichtstrom (Stufe 0) | Bemessungslichtstrom (Stufe F) |
| Anschlussleistung | 23 W | 33 W |
| Leistungsfaktor | 0,95 | |
| Farbtemperatur | 4.000 K | 4.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 2.600 lm | 3.800 lm |
| Lichtausbeute | 113 lm/W | 115 lm/W |
| Austauschbarkeit Lichtquelle | Nein - Schutz gegen Eindringen | |
| LED-Lebensdauer | L65 (25 °C) = 50.000 h | |

Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|-------------------------|---|
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 5 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL7035 Lichtgrau |
| Leuchtenkörper | Profiloberteil aus extrudiertem Polycarbonat. PC-Endkappen mit UV-Schutz. |
| Leitungsquerschnitt | 1,50 mm ² |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK08 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | 30 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 8 |
| Max. Leuchten an B16 | 14 |
| Max. Leuchten an C10 | 14 |
| Max. Leuchten an C16 | 23 |
| Länge-Netto | 1.220 mm |
| Breite-Netto | 60 mm |
| Höhe-Netto | 57 mm |
| Gewicht | 0,9 kg |