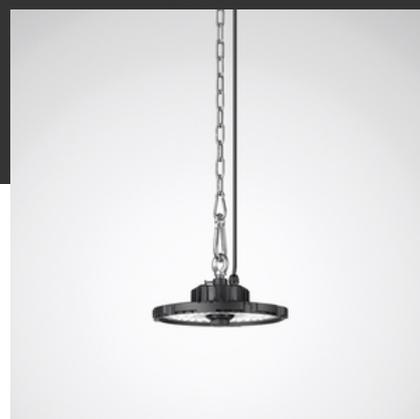
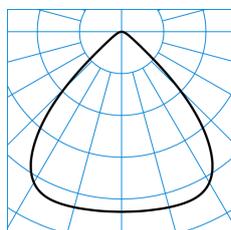
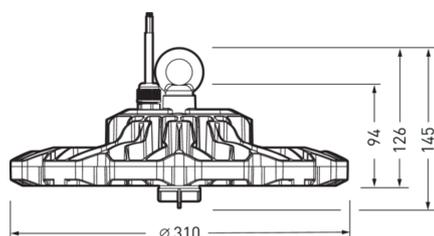


2380 G3 TB 30000-840 ET LED-Hallenstrahler

TOC: 7959340



Produktbeschreibung

Leuchtentyp

Runder LED-Hallenstrahler für abgehängte Montage.

Anwendungsbereiche

Hohe Räume, Hallen, Lager, Fertigungsstätten, Feuchträume, Messe- und Ausstellungshallen.

Montagearten

Für abgehängte Montage als Einzelleuchte. Ein-Punkt-Aufhängung an mittig angeordnetem Schraubhaken. Montagezubehör als separat zu bestellendes Zubehör verfügbar.

Optisches System

Optisches System mit PC-Linsentechnik. Mit einer Optikeinheit pro LED-Modul.. Mit symmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung.

LED-System

Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 30000 lm, Bemessungsleistung 230 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L65(t_q 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Oberfläche schwarz beschichtet (RAL 9005). Leuchtenhöhe 145 mm, Leuchtdurchmesser 310 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 40 °C - +. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 2,7 kg.

Elektrische Ausführung

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

| | |
|--------------------------------|---|
| Anwendungsbereich | Messehallen Mehrzweckhallen Ausstellungsräume Fertigungshallen mit niedrigem Verschmutzungsgrad Montagehallen hohe Hallen |
| Leuchtentyp | Runder LED-Hallenstrahler für abgehängte Montage. |
| Leuchtenoptik | Optisches System mit PC-Linsentechnik. Mit einer Optikeinheit pro LED-Modul.. |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 30000 lm |
| Anschlussleistung | 200,00 W |
| Lichtausbeute | 150 lm/W |
| LED-Lebensdauer | L65 (25 °C) = 50.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 5 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL9005 Tiefschwarz |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. |

Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|------------------------|--|
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. |
| Leitungsquerschnitt | 1,50 mm ² |
| Anschlussart | Anschlussleitung |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK08 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | 40 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 2 |
| Max. Leuchten an B16 | 4 |
| Max. Leuchten an C10 | 5 |
| Max. Leuchten an C16 | 12 |
| Höhe-Netto | 145 mm |
| Außendurchmesser | 310 mm |
| Gewicht | 2,7 kg |

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|----------|---|
| 7959500 | HF-Bewegungssensor für LED-Hallenstrahler 2380. Die Einstellung der Betriebsarten und Parameter erfolgt über eine separat zu bestellende Fernbedienung. |
| 7959600 | IR-Fernbedienung zur Einstellung der Funktionsparameter des HF-Sensors. |

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| D | L-HB-A19-18-B |

Für mehr Nachhaltigkeit im Tagesgeschäft

Neue
Verpackung



CO₂ OPTIMIERT



KEIN PLASTIK



NUR EIN MATERIAL



100% RECYCLEBAR



www.trilux-twenty3.com/eco