

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



Spannung, ~220-240V, 50-60Hz
 Schutzart: IP 64
 Prüfzeichen: D, DE, E

Produktbeschreibung

Scheibe aus PMMA klar, Parabolspiegelraster SM aus reflexionsverstärktem, matt eloxiertem Reinstaluminium mit Silberbeschichtung. Reflektor aus reflexionsverstärktem, matt eloxiertem Reinstaluminium mit Silberbeschichtung.

Farbe weiß

Ausführung: Anbauindustrieleuchte Schutzart IP64 für Decken-, Pendel- oder Schienennmontage. Inklusiv RIDI-LED-Leuchtmittel L-TUBE-B. Stabiles Leuchtengehäuse aus verzinktem Stahlblech, weiß pulverbeschichtet, Farbe ähnlich RAL9016. Schmaler Rahmen aus Aluminium-Strangpressprofil mit Scheibe aus schlagzähem UV-beständigem PMMA. Rahmen mit Federbügeln im Leuchtengehäuse gehalten, beidseitig abklappbar.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

Fassungssystem: Leuchte seitige Befestigung durch Hutprofil aus Aluminiumblech für effizienten Wärmeübergang. Lampenseitige Befestigungsklammer aus Federstahl zur formschlüssigen Verbindung mit Hutprofil. Längsseitige Arretierung durch Verrastung. Leichtes Lösen durch blaues Kunststoffteil. Elektrische Verbindung über Buchsen-Stecker-System.

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Deckenmontage ohne weiteres Zubehör über aufgesetzte Hutprofile oder abstandslos mit Zubehör IHLS-DB ... (separat zu bestellen). Pendelmontage an Kette oder Seil über aufgesetzte Hutprofile. Tragschienenmontage mit Befestigungsklammern oder Standardbefestigern.

Hinweis Verdrahtung:

IHLS-L 154, 180, 254, 280, 424: alle Lampen auf L1 verdrahtet.

IHLS-L 354, 380: mittlere Lampe auf L1, äußere Lampen auf L2 verdrahtet.

IHLS-L 454, 480: beide mittlere Lampen auf L1 verdrahtet, äußere Lampen auf L2 verdrahtet. Andere Schaltungen auf Anfrage möglich.

Hinweis „ballwurfsicher“:

RIDI Leuchten mit diesem Zeichen werden entsprechend den mechanischen und lichttechnischen Erfordernissen an die normgerechte Beleuchtung in Sporthallen hergestellt. Sie erfüllen die Anforderungen an die Ballwurfsicherheit, DIN 18 032, Teil 3.

Die Ballwurfsicherheit bescheinigt den Leuchten eine Robustheit, die auch für Industrieleuchten von großem Vorteil ist.

Hinweis "Lebensmittelrecht":

Diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 852/2004 (HACCP) Anlage II Kapitel I Ziffer 2 a, b Kapitel II Ziffer 1c im Bereich von Leuchten. Sie sind geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.

inkl. Leuchtmittel L-TUBE-B



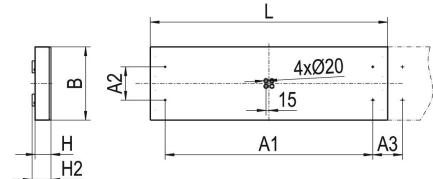
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

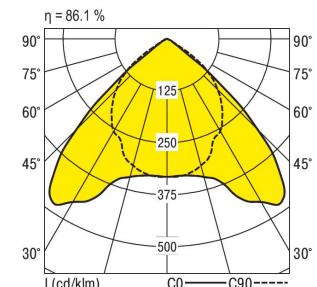
| Maße [mm] | |
|---------------------|---------------|
| L | 1500 |
| B | 466 |
| H | 80 |
| H2 | 95 |
| A1 | 1350 |
| A2 | 216 |
| A3 | 150 |
| Bestückung | 4XL-TUBE-B 52 |
| max. | W |
| Gewicht [kg] | 17,9 |



| Anzahl Betriebsgeräte | 4 | Anzahl Betriebsg. an LS B 16A | 24 |
|--|--------|-------------------------------|-------------------|
| Nennlebensdauer-LED | L80B50 | L80B50 | L80B10 |
| Betriebsdauer [h] | 50.000 | 55.000 | 45.000 |
| Umgebungstemp. tq [°C] | 30 | 25 | 25 |
| Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend) | | | min. -20 max. +30 |

Lichttechnische Daten

| | |
|----------------------------------|----------|
| Phi_u [%] | 100.0 |
| Phi_o [%] | 0.0 |
| LITG/DIN | A 50 |
| UTE | 0.86C |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 29067 |
| Leuchtenleistung [W] | 244 |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 119 |
| Farborttoleranz (initial) | < 3 SDCM |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| Farbwiedergabeindex Ra | >= 80 |



| Blendungsbewertung nach UGR | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|------|
| p-Decke | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | | |
| p-Wände | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | | |
| p-Nutzebene | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | | |
| Raumabmessungen | Blickrichtung quer | | | | | Blickrichtung parallel | | | | | |
| X | Y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 21.0 | 22.2 | 21.3 | 22.4 | 22.6 | 20.6 | 21.8 | 20.8 | 22.0 | 22.2 |
| | 3H | 20.9 | 22.0 | 21.2 | 22.2 | 22.4 | 20.4 | 21.5 | 20.7 | 21.7 | 21.9 |
| | 4H | 20.8 | 21.8 | 21.1 | 22.0 | 22.3 | 20.3 | 21.3 | 20.6 | 21.6 | 21.8 |
| | 6H | 20.7 | 21.6 | 21.1 | 21.9 | 22.2 | 20.3 | 21.2 | 20.6 | 21.4 | 21.7 |
| | 8H | 20.7 | 21.5 | 21.0 | 21.8 | 22.1 | 20.2 | 21.1 | 20.5 | 21.3 | 21.6 |
| | 12H | 20.7 | 21.5 | 21.0 | 21.7 | 22.0 | 20.2 | 21.0 | 20.5 | 21.3 | 21.6 |
| 4H | 2H | 21.0 | 22.0 | 21.3 | 22.2 | 22.5 | 20.5 | 21.5 | 20.8 | 21.7 | 22.0 |
| | 3H | 20.9 | 21.7 | 21.3 | 22.0 | 22.3 | 20.4 | 21.2 | 20.7 | 21.5 | 21.8 |
| | 4H | 20.8 | 21.6 | 21.2 | 21.9 | 22.2 | 20.3 | 21.0 | 20.6 | 21.3 | 21.7 |
| | 6H | 20.7 | 21.4 | 21.1 | 21.7 | 22.1 | 20.2 | 20.8 | 20.6 | 21.2 | 21.6 |
| | 8H | 20.7 | 21.3 | 21.1 | 21.7 | 22.0 | 20.2 | 20.7 | 20.6 | 21.1 | 21.5 |
| | 12H | 20.7 | 21.2 | 21.1 | 21.6 | 22.0 | 20.1 | 20.6 | 20.5 | 21.0 | 21.4 |
| 8H | 4H | 20.7 | 21.3 | 21.1 | 21.7 | 22.0 | 20.2 | 20.7 | 20.6 | 21.1 | 21.5 |
| | 6H | 20.6 | 21.1 | 21.1 | 21.5 | 21.9 | 20.1 | 20.5 | 20.5 | 21.0 | 21.4 |
| | 8H | 20.6 | 21.0 | 21.0 | 21.4 | 21.9 | 20.0 | 20.5 | 20.5 | 20.9 | 21.3 |
| | 12H | 20.5 | 20.9 | 21.0 | 21.3 | 21.8 | 20.0 | 20.3 | 20.5 | 20.8 | 21.3 |
| 12H | 4H | 20.7 | 21.2 | 21.1 | 21.6 | 22.0 | 20.1 | 20.6 | 20.5 | 21.0 | 21.4 |
| | 6H | 20.6 | 21.0 | 21.0 | 21.4 | 21.9 | 20.0 | 20.4 | 20.5 | 20.9 | 21.3 |
| | 8H | 20.5 | 20.9 | 21.0 | 21.3 | 21.8 | 20.0 | 20.3 | 20.5 | 20.8 | 21.3 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 33760 lm