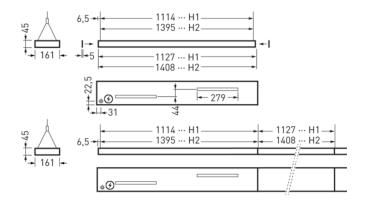
Opendo H2-L PW19 57-830 ETBLE +CAS 01

TOC: 8411363





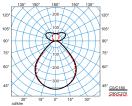


₹CE

| Produktmerkmale und Kenndaten | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|
| Leuchtentyp | Rechteckige LED-Hängeleuchte, direkt-indirekt strahlend, mit vollflächiger, randloser PMMA-Abdeckung. | | | |
| Montageart | Abhängen | | | |
| Leuchtenoptik | Mit einer innen liegenden mikroprismatischen Abdeckscheibe sowie einer raumseitig glatten, opalen PMMA- Abeckung. | | | |
| Lichtverteilungskurve | Wide reduced glare UGR19 (W19) | | | |
| FWHM | 89,40 ° | | | |
| Light Engine | Normalprodukt | | | |
| Farbtemperatur | 3000 K | | | |
| Bemessungslichtstrom | 5400 lm | | | |
| Anschlussleistung | 46,00 W | | | |
| Lichtausbeute | 117 lm/W | | | |
| Bemessungslebensdauer | L80 (25 °C) = 50.000 h | | | |
| Farbwiedergabeindex | 80 | | | |
| Farbtoleranz | 3 SDCM | | | |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko | | | |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß | | | |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Stahlblech. | | | |
| Elektrische Ausführung | Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). | | | |
| Anschlussart | Steckklemme | | | |
| Dimmbereich | 1 - 100 % | | | |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V | | | |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz | | | |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % | | | |
| IFS-Kennzeichen | Ja | | | |
| Schutzart | IP20 | | | |
| Schutzklasse | I | | | |
| Schlagfestigkeit IK | IK03 | | | |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C | | | |
| Umgebungstemperatur | 25 °C | | | |
| Max. Leuchten an B10 | 16 | | | |
| Max. Leuchten an B16 | 26 | | | |
| Max. Leuchten an C10 | 26 | | | |
| Max. Leuchten an C16 | 40 | | | |
| Länge-Netto | 1.408 mm | | | |
| Breite-Netto | 160 mm | | | |
| Höhe-Netto | 47 mm | | | |
| Gewicht | 4,9 kg | | | |



Lichtverteilungskurven



Opendo H2-L PW19 57-830 ETBLE +CAS 01

UGR I = 15.5 UGR Q = 15.9 DIN 5040: B52 UTE: 0.71 C + 0.29 T DLOR: 71 % ULOR: 29 % CEN Flux Code: 65 90 98 71 100 32 64 88 29

| Lieferbares Zubehör | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | Material | Bezeichnung | | |
| Scool serving | 03630S Sauger 2926500 | Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall. | | |
| 15 | ZAA/01 4601700 | Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß. | | |
| | ZAA/03 4601800 | Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau. | | |
| ************************************** | ZAE/01 515 4691700 | Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß. | | |
| ************************************** | ZAE/03 515 4691800 | Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau. | | |
| OF STATE | ZAR/01 7002300 | Deckenbaldachin, eckig, weiß. | | |
| 975 | ZAR/03 7002400 | Deckenbaldachin, eckig, silbergrau. | | |
| | Opendo D/H ZDV 315 L2 7753000 | Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen. Zur Verwendung in Kombination Leuchte D2/H2 mit Leuchte D2/H2 sowie Leuchte D2/H2 mit Kupplung (ZLK SAN) D/H1 oder D/H2 sowie Leuchte D2/H2 mit Blindmodul D/H (BL) L60 oder L75 oder L150 sowie in Kombination Leuchte D1/H1 mit Blindmodul D/H (BL) L150. Zur Verwendung in Kombination Leuchte D1/H1 mit Leuchte D2/H2. Bei dieser Kombination muss die Durchgangsverdrahtung abgelängt werden. | | |
| O | Opendo H ZZT 315/1000 7753500 | Transparente Netzanschlussleitung mit integrierter Snap-In-Zugentlastung. 3-adrige Ausführung, Ø 1,5 mm 2 . Leitungslänge 1000 mm. | | |
| Ö | Opendo H ZZT 315/2000 7753600 | Transparente Netzanschlussleitung mit integrierter Snap-In-Zugentlastung. 3-adrige Ausführung, Ø 1,5 mm 2 . Leitungslänge 2000 mm. | | |
| Plant States | Opendo D/H ZLK 01 7754100 | Lichtbandkupplung zur Gliederung eines Lichtbands von Anbau- und Hängeleuchten. | | |
| | Opendo H ZST/2000 7755500 | Y-Seilabhängung für Abhängelängen bis 2000 mm. | | |
| | Opendo D2/H2 PW19 830 LE Ersatz 7809600 | Leuchteneinheit als Ersatzmodul für Deckenanbauleuchte oder Hängeleuchte der Baureihe Opendo | | |

Opendo D2/H2 PW19 830 f LLWS LE Ersatz Leuchteneinheit als Ersatzmodul für Deckenanbauleuchte oder Hängeleuchte der Baureihe Opendo

Kopfstücke für Einzelleuchten und Stirnseiten von Lichtbändern. Aus Kunststoff, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).

7809800

7972100

Opendo D/H ZKS N 01



Opendo H2-L PW19 57-830 ETBLE +CAS 01

TOC: 8411363



Lichtbandkupplung für Sanierungsanwendungen. Abdeckung aus Kunststoff, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge 77 mm, Breite 160 mm, Höhe 46 mm.

Opendo D/H2 ZKS SAN G2 01 9642500

Kopfstücke für Sanierungsanwendungen. Abdeckung aus Kunststoff, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).

Ausschreibungstext

Rechteckige LED-Hängeleuchte, direkt-indirekt strahlend, mit vollflächiger, randloser PMMA-Abdeckung. Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leitungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). Funkreichweite des Funkmoduls bei idealen Bedingungen: 7,0 m. Die Funkreichweite kann je nach Einflussfaktoren der Umgebung (z. B. Wände, Decken, Böden, Maschinen, Stahlträger, stromführende Leitungen) variieren. Durch ein zusätzliches Funkmodul, das als Repeater eingesetzt wird, kann die Funkreichweite erhöht werden. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Verwendung als Lichtbandleuchte auf Anfrage möglich. Mit einer innen liegenden mikroprismatischen Abdeckscheibe sowie einer raumseitig glatten, opalen PMMA-Abeckung. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 5400 Im, Bemessungsleistung 46 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 117 Im/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbweidergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 1408 mm x 160 mm, Leuchtenhöhe 47 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C. Gewicht: 4,9 kg. Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfül

Zusatzinformation

Anwendungshinweis:

Anschlussleitungen, Kopfstücke, Lichtband-Kupplungen, Seilabhängungen sowie Deckenbaldachin sind gesondert zu bestellen. Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|----------------|
| D | SI-B8V07B280EU |
| D | 86002127-00 |
| С | SI-B8V15B56CEU |
| С | SI-B8V07B28CEU |