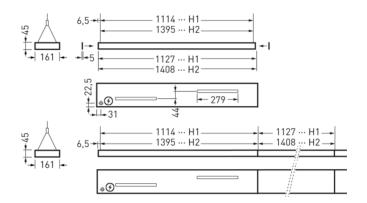
TOC: 7747740



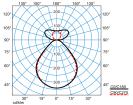




| Produktmerkmale und Kenndaten |  |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|--|
| Anwendungsbereich             | Banken Büros Empfangsbereiche repräsentative Bürobeleuchtung   |  |  |  |
| Leuchtentyp                   | Rechteckige LED-Hängeleuchte, direkt-indirekt strahlend, mit vollflächiger, randloser PMMA-Abdeckung.                |  |  |  |
| Montageart                    | Abhängen   |  |  |  |
| Leuchtenoptik                 | Mit einer innen liegenden mikroprismatischen Abdeckscheibe sowie einer raumseitig glatten, opalen PMMA-<br>Abeckung. |  |  |  |
| Lichtverteilungskurve         | Wide reduced glare UGR19 (W19)   |  |  |  |
| Light Engine                  | Normalprodukt  |  |  |  |
| Farbtemperatur                | 4000 K   |  |  |  |
| Bemessungslichtstrom          | 5300 lm  |  |  |  |
| Anschlussleistung             | 43,00 W  |  |  |  |
| Lichtausbeute                 | 123 lm/W   |  |  |  |
| Bemessungslebensdauer         | L80 (25 °C) = 50.000 h   |  |  |  |
| Farbwiedergabeindex           | 80   |  |  |  |
| Farbtoleranz                  | 3 SDCM   |  |  |  |
| Photobiologische Klasse       | Gruppe 1 - geringes Risiko   |  |  |  |
| Leuchtenfarbe                 | RAL9016 Verkehrsweiß   |  |  |  |
| Leuchtenkörper                | Leuchtenkörper aus Stahlblech.   |  |  |  |
| Elektrische Ausführung        | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.   |  |  |  |
| Anschlussart                  | Steckklemme  |  |  |  |
| Bemessungsspannung            | 220 - 240 V  |  |  |  |
| Bemessungsfrequenz            | 50/60 Hz   |  |  |  |
| Klirrfaktor (THD) < %         | 14 %   |  |  |  |
| IFS-Kennzeichen               | Ja   |  |  |  |
| Schutzart                     | IP20   |  |  |  |
| Schutzklasse                  |  |  |  |  |
| Schlagfestigkeit IK           | agfestigkeit IK IK03   |  |  |  |
| Glühdrahtbeständigkeit        | 650 °C   |  |  |  |
| Umgebungstemperatur           | 25 °C  |  |  |  |
| Max. Leuchten an B10          | 13   |  |  |  |
| Max. Leuchten an B16          | 24   |  |  |  |
| Max. Leuchten an C10          | 24   |  |  |  |
| Max. Leuchten an C16          | 40   |  |  |  |
| Länge-Netto                   | 1.127 mm   |  |  |  |
| Breite-Netto                  | 160 mm   |  |  |  |
| Höhe-Netto                    | 47 mm  |  |  |  |
| Gewicht                       | 4,2 kg   |  |  |  |
|                               | ·  |  |  |  |



# Lichtverteilungskurven



Lieferbares Zubehör Material

### Opendo H1-L PW19 53-840 ET 01

. UGR I = 15.7 UGR q = 16.0 DIN 5040: B52 UTE: 0.67 C + 0.32 T DLOR: 67 % ULOR: 33 % CEN Flux Code: 65 90 98 67 100 32 64 88 33

Bezeichnung

|          | <b>03630S Sauger</b><br>2926500         | Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall.  |
|----------|---|---|
| 15       | <b>ZAA/01</b><br>4601700                | Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.  |
|          | <b>ZAA/03</b><br>4601800                | Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau.  |
| ***      | <b>ZAE/01 515</b><br>4691700            | Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.   |
| 76g      | <b>ZAE/03 515</b><br>4691800            | Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.   |
| 925      | <b>ZAR/01</b><br>7002300                | Deckenbaldachin, eckig, weiß.   |
| 92       | <b>ZAR/03</b><br>7002400                | Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.   |
|          | Opendo D/H ZDV 315 L1<br>7752900        | Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen. Zur Verwendung in Kombination Leuchte D1/H1 mit Leuchte D1/H1 sowie Leuchte D1/H1 mit Kupplung (ZLK SAN) D/H1 oder D/H2 sowie Leuchte D1/H1 mit Blindmodul D/H (BL) L60 oder L75. |
| O        | Opendo H ZZT 315/1000<br>7753500        | Transparente Netzanschlussleitung mit integrierter Snap-In-Zugentlastung. 3-adrige Ausführung, Ø 1,5 mm $^2$ . Leitungslänge 1000 mm.   |
| O        | <b>Opendo H ZZT 315/2000</b><br>7753600 | Transparente Netzanschlussleitung mit integrierter Snap-In-Zugentlastung. 3-adrige Ausführung, Ø 1,5 mm $^2$ . Leitungslänge 2000 mm.   |
| Com many | Opendo D/H ZLK 01<br>7754100            | Lichtbandkupplung zur Gliederung eines Lichtbands von Anbau- und Hängeleuchten.   |
|          | Opendo H ZST/2000<br>7755500            | Y-Seilabhängung für Abhängelängen bis 2000 mm.  |

9016). Länge 77 mm, Breite 160 mm, Höhe 46 mm.

Leuchteneinheit als Ersatzmodul für Deckenanbauleuchte oder Hängeleuchte der Baureihe Opendo

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

Lichtbandkupplung für Sanierungsanwendungen. Abdeckung aus Kunststoff, Farbe weiß (ähnlich RAL

7809100

7972100

8041900

Opendo D/H ZKS N 01

Opendo D/H1 ZLK SAN 01

Opendo D1/H1 PW19 840 LE Ersatz





TOC: 7747740



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

#### Ausschreibungstext

Rechteckige LED-Hängeleuchte, direkt-indirekt strahlend, mit vollflächiger, randloser PMMA-Abdeckung. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Für Einzel- oder Lichtbandanwendungen mittels separet zu bestellender Zubehöre. Geeignet zur Ausführung von Durchgangsverdrahtungen. 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. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten L ≤ 3000 cd/m ² für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 5300 lm, Bemessungsleistung 43 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 123 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (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): 1127 mm x 160 mm, Leuchtenhöhe 47 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glüdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C. Gewicht: 4,2 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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. Leuchte 10 Jahre, verfüdbar.

#### 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-B8T07B280EU |
| D                      | 86002129-00    |
| С                      | SI-B8T15B56CEU |