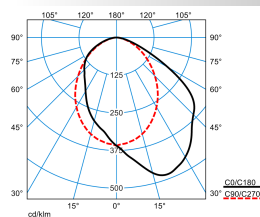

















### Produktmerkmale und Kenndaten

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Anwendungsbereich       | Büros Flure Foyers Konferenzräume Verkaufsräume Wartezonen  |
| Leuchtentyp             | Rechteckige LED-Deckenanbauleuchte mit vollflächiger, randloser PMMA-Abdeckung.                           |
| Montageart              | Anbau   |
| Leuchtenoptik           | Mit einer innenliegenden, bedruckten Abdeckscheibe sowie einer raumseitig glatten, opalen PMMA-Abdeckung. |
| Lichtverteilungskurve   | Wall-Wash (WW)  |
| Light Engine            | Normalprodukt   |
| Farbtemperatur          | 3000 K  |
| Bemessungslichtstrom    | 4900 lm   |
| Anschlussleistung       | 35,00 W   |
| Lichtausbeute           | 140 lm/W  |
| Bemessungslebensdauer   | L80 (25 °C) = 50.000 h  |
| Farbwiedergabeindex     | 80  |
| Farbtoleranz            | 3 SDCM  |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko  |
| Leuchtenfarbe           | RAL9006 Weißaluminium   |
| 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            | I   |
| Schlagfestigkeit 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             | 1.408 mm  |
| Breite-Netto            | 161 mm  |
| Höhe-Netto              | 48 mm   |
| Gewicht                 | 4,7 kg  |

**Lichtverteilungskurven**

**Opendo D2-L DWW 52-830 ET 03**

 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 50 83 97 100 100

**Lieferbares Zubehör**

| Material   | Bezeichnung  |
|--|--|
|  <b>03630S Sauger</b><br>2926500                    | Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall.   |
|  <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.  |
|  <b>ZAE/03 515</b><br>4691800                     | Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.  |
|  <b>ZAR/01</b><br>7002300                         | Deckenbaldachin, eckig, weiß.  |
|  <b>ZAR/03</b><br>7002400                         | Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.  |
|  <b>Opendo D/H ZDV 315 L2</b><br>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. |
|  <b>Opendo H ZYT 315/1000</b><br>7753500          | Transparente Netzanschlussleitung mit integrierter Snap-In-Zugentlastung. 3-adrige Ausführung, Ø 1,5 mm <sup>2</sup> . Leitungslänge 1000 mm.  |
|  <b>Opendo H ZYT 315/2000</b><br>7753600          | Transparente Netzanschlussleitung mit integrierter Snap-In-Zugentlastung. 3-adrige Ausführung, Ø 1,5 mm <sup>2</sup> . Leitungslänge 2000 mm.  |
|  <b>Opendo H ZYT 515/1000</b><br>7753700          | Transparente Netzanschlussleitung mit integrierter Snap-In-Zugentlastung. 5-adrige Ausführung, Ø 1,5 mm <sup>2</sup> . Leitungslänge 1000 mm.  |
|  <b>Opendo H ZYT 515/2000</b><br>7753800          | Transparente Netzanschlussleitung mit integrierter Snap-In-Zugentlastung. 5-adrige Ausführung, Ø 1,5 mm <sup>2</sup> . Leitungslänge 2000 mm.  |
|  <b>Opendo D/H ZLK 03</b><br>7754200              | Lichtbandkupplung zur Gliederung eines Lichtbands von Anbau- und Hängeleuchten.  |
|  <b>Opendo H ZST/2000</b><br>7755500              | Y-Seilabhängung für Abhängelängen bis 2000 mm.   |
|  <b>Opendo D2/H2 DWW 830 LE Ersatz</b><br>7810600 | Leuchteneinheit als Ersatzmodul für Deckenanbauleuchte oder Hängeleuchte der Baureihe Opendo   |


**Opendo D/H ZKS N 03**  
 7972200

Kopfstücke für Einzelleuchten und Stirnseiten von Lichtbändern. Aus Kunststoff, Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).


**Opendo D/H1 ZLK SAN 03**  
 8042000

Lichtbandkupplung für Sanierungsanwendungen. Abdeckung aus Kunststoff, Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Länge 77 mm, Breite 160 mm, Höhe 46 mm.


**Opendo D/H2 ZLK SAN 03**  
 8102800

Lichtbandkupplung für Sanierungsanwendungen. Abdeckung aus Kunststoff, Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Länge 95 mm, Breite 160 mm, Höhe 46 mm.


**Opendo D/H2 ZKS SAN G2 03**  
 9642600

Kopfstücke für Sanierungsanwendungen. Abdeckung aus Kunststoff, Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).


**Distanzstück Opendo D / 3331 D 01**  
 8443700

Abstandhalter für Anbauleuchten. Aufbauhöhe 18 mm. Farbe weiß.

### Ausschreibungstext

Rechteckige LED-Deckenanbauleuchte mit vollflächiger, randloser PMMA-Abdeckung. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Anbauleuchte für die Deckenmontage in Innenräumen. Für Einzel- oder Lichtbandanwendungen mittels separat zu bestellender Zubehör. Geeignet zur Ausführung von Durchgangsverdrahtungen. Mit einer innenliegenden, bedruckten Abdeckscheibe sowie einer raumseitig glatten, opalen PMMA-Abdeckung. Wallwasher mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4900 lm, Bemessungsleistung 35 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 140 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbtoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern:  $Pst_{LM} \leq 1,0$  bei Volllast. Stroboskop-Effekt:  $SVM \leq 0,4$  bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche silbergrau beschichtet (ähnlich RAL 9006). Maße (L x B): 1408 mm x 161 mm, Leuchtenhöhe 48 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 ( $t_a$ ): 25 °C. Gewicht: 4,7 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, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

### 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  |
|------------------------|----------------|
| C                      | SI-B8V15B56CEU |
| C                      | SI-B8V07B28CEU |