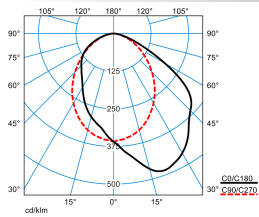



















### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Anwendungsbereich</b>        | Büros Flure Foyers Konferenzräume Verkaufsräume Wartezonen   |
| <b>Leuchtentyp</b>              | Rechteckige LED-Deckenanbauleuchte mit vollflächiger, randloser PMMA-Abdeckung.                            |
| <b>Montageart</b>               | Anbau  |
| <b>Leuchtenoptik</b>            | Mit einer innen liegenden, bedruckten Abdeckscheibe sowie einer raumseitig glatten, opalen PMMA-Abdeckung. |
| <b>Lichtverteilungskurve</b>    | Wall-Wash (WW)   |
| <b>Light Engine</b>             | Normalprodukt  |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 4000 K   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 5200 lm  |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 35,00 W  |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 149 lm/W   |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>      | 80   |
| <b>Farbtoleranz</b>             | 3 SDCM   |
| <b>Photobiologische Klasse</b>  | Gruppe 1 - geringes Risiko   |
| <b>Leuchtenfarbe</b>            | RAL9016 Verkehrsweiß   |
| <b>Leuchtenkörper</b>           | Leuchtenkörper aus Stahlblech.   |
| <b>Elektrische Ausführung</b>   | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.   |
| <b>Anschlussart</b>             | Steckklemme  |
| <b>Bemessungsspannung</b>       | 220 - 240 V  |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>       | 50/60 Hz   |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b> | 14 %   |
| <b>IFS-Kennzeichen</b>          | Ja   |
| <b>Schutzart</b>                | IP20   |
| <b>Schutzklasse</b>             | I  |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>      | IK03   |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>   | 650 °C   |
| <b>Umgebungstemperatur</b>      | 25 °C  |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>     | 13   |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>     | 24   |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>     | 24   |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>     | 40   |
| <b>Länge-Netto</b>              | 1.408 mm   |
| <b>Breite-Netto</b>             | 161 mm   |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 48 mm  |
| <b>Gewicht</b>                  | 4,7 kg   |

**Lichtverteilungskurven**

**Opendo D2-L DWW 52-840 ET 01  
TX277472**

 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                           | Deckenanschlussdose, rund. Farbe weiß.   |
|  <b>ZAA/03</b><br>4601800                           | Deckenanschlussdose, rund. Farbe silbergrau.   |
|  <b>ZAE/01 515</b><br>4691700                      | Deckenanschlussdose zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.  |
|  <b>ZAE/03 515</b><br>4691800                     | Deckenanschlussdose zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.  |
|  <b>ZAR/01</b><br>7002300                         | Deckenanschlussdose, eckig, weiß.  |
|  <b>ZAR/03</b><br>7002400                         | Deckenanschlussdose, 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 ZST 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 ZST 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 D/H ZLK 01</b><br>7754100              | Lichtbandkupplung zur Gliederung eines Lichtbands von Anbau- und Hängeleuchten.  |
|  <b>Opendo H ZST/2000</b><br>7755500              | Y-Seilaufhängung für Abhängelängen bis: 2000 mm.   |
|  <b>Opendo D2/H2 DWW 840 LE Ersatz</b><br>7810700 | Leuchteneinheit als Ersatzmodul für Deckenanbauleuchte oder Hängeleuchte der Baureihe Opendo   |
|  <b>Opendo D/H ZKS N 01</b><br>7972100            | Kopfstücke für Einzelleuchten und Stirnseiten von Lichtbändern. Aus Kunststoff, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).   |
|  <b>Opendo D/H1 ZLK SAN 01</b><br>8041900         | Lichtbandkupplung für Sanierungsanwendungen. Abdeckung aus Kunststoff, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge 77 mm, Breite 160 mm, Höhe 46 mm.  |



**Opendo D/H2 ZLK SAN 01**  
8102700

Lichtbandkupplung für Sanierungsanwendungen. Abdeckung aus Kunststoff, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Länge 95 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).



**Abstandhalter 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 Zubehöre. Geeignet zur Ausführung von Durchgangsverdrahtungen. Mit einer innen liegenden, bedruckten Abdeckscheibe sowie einer raumseitig glatten, opalen PMMA-Abdeckung. Wallwasher mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 5200 lm, Bemessungsleistung 35 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 149 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). 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. 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, Seilaufhängungen sowie Deckenanschlussdose 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-B8T15B56CEU |
| C                      | SI-B8T07B28CEU |