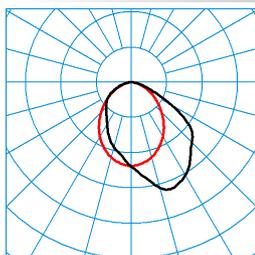


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Rechteckige LED-Deckenanbauleuchte mit vollflächiger, randloser PMMA-Abdeckung.
<b>Montageart</b>	Anbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit einer innen liegenden mikroprismatischen Abdeckscheibe sowie einer raumseitig glatten, opalen PMMA-Abdeckung.
<b>Anschlussleistung</b>	35 W
<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	4.900 lm
<b>Lichtausbeute</b>	140 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9006 Weißaluminium
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Anschlussart</b>	Klemme
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK02
<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 52-830 ET 03  
TX277508

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
CEN Flux Code: 50 83 97 100 100

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>03630S Sauger</b> 2926500	Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall.
 <b>Opendo D/H ZDV 315 L2</b> 7753000	Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen. Für Anbau- und Hängeleuchten mit einer Länge von: 1500 mm. 3-adrige Ausführung, Ø 1,5 mm <sup>2</sup>
 <b>Opendo D/H ZLK 03</b> 7754200	Lichtbandkupplung zur Gliederung eines Lichtbands von Anbau- und Hängeleuchten. Aus Kunststoff, Farbe silbergrau.
 <b>Opendo H ZST/2000</b> 7755500	Y-Seilaufhängung für Abhängelängen bis: 2000 mm.
 <b>Opendo D/H ZKS 03</b> 7755400	Kopfstücke für Einzelleuchten und Stirnseiten von Lichtbändern. Verpackungseinheit 2 Stück. Aus Kunststoff, Farbe silbergrau.

**Ausschreibungstext**

Rechteckige LED-Deckenanbauleuchte mit vollflächiger, randloser PMMA-Abdeckung. Anbauleuchte für die Deckenmontage in Innenräumen. Für Einzel- oder Lichtbandanwendungen mittels separat zu bestellender Zubehöre. Geeignet zur Ausführung von Durchgangsverdrahtungen. Mit einer innen liegenden mikroprismatischen Abdeckscheibe sowie einer raumseitig glatten, opalen PMMA-Abdeckung. Mit asymmetrisch strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 4900 lm, Bemessungsleistung 35,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 140 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Leuchtenkörper aus Stahlblech, silbergrau pulverbeschichtet (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: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

**Zusatzinformation**

Alle Angaben dieser Baureihe ohne Gewähr (Vorläufiges Datenblatt)!