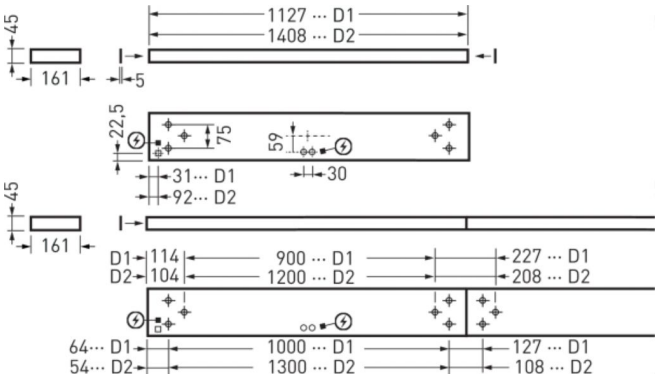
Opendo D1-L DWW 42-840 ET 03

TOC: 7744640



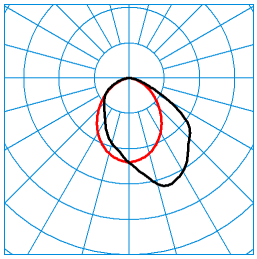


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Büros|Flure|Foyers|Konferenzräume|Verkaufsräume|Wartezonen
Leuchtentyp	Rechteckige LED-Deckenanbauleuchte mit vollflächiger, randloser PMMA-Abdeckung.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Mit einer innen liegenden mikroprismatischen Abdeckscheibe sowie einer raumseitig glatten, opalen PMMA-Abeckung.
Anschlussleistung	28 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	4.200 lm
Lichtausbeute	150 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
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	1.127 mm
Breite-Netto	160 mm
Höhe-Netto	48 mm
Gewicht	4,0 kg

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Lichtverteilungskurven



Opendo D1-L DWW 42-840 03
TX277444

C0 - C180
C90 - C270

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

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	**03630S Sauger** 2926500	Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall.
	**ZAE/01 515** 4691700	Deckenanschlussdose, eckig, weiß.
	**ZAE/03 515** 4691800	Deckenanschlussdose zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.
	**Opendo D/H ZDV 315 L1** 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. 3-adrige Ausführung, Ø 1,5 mm ^{2} .
	**Opendo H ZZT 315/1000** 7753500	Transparente Netzanschlussleitung mit integrierter Snap-In-Zugentlastung. 3-adrige Ausführung, Ø 1,5 mm ^{2} . Leitungslänge 1000 mm.
	**Opendo H ZZT 315/2000** 7753600	Transparente Netzanschlussleitung mit integrierter Snap-In-Zugentlastung. 3-adrige Ausführung, Ø 1,5 mm ^{2} . Leitungslänge 2000 mm.
	**Opendo D/H ZLK 03** 7754200	Lichtbandkupplung zur Gliederung eines Lichtbands von Anbau- und Hängeleuchten. Aus Kunststoff, Farbe silbergrau.
	**Opendo H ZST/2000** 7755500	Y-Seilaufhängung für Abhängelängen bis: 2000 mm.
	Opendo D/H ZKS N 01 7972100	Kopfstücke für Einzelleuchten und Stirnseiten von Lichtbändern. Verpackungseinheit 2 Stück. Aus Kunststoff, Farbe weiß (RAL 9016). Länge , Breite , Höhe .
	**Opendo D/H ZKS N 03** 7972200	Kopfstücke für Einzelleuchten und Stirnseiten von Lichtbändern. Verpackungseinheit 2 Stück. Aus Kunststoff, Farbe silbergrau (RAL 9006). Länge , Breite , Höhe .
	**Opendo D/H1 ZKS SAN 03** 8041800	Kopfstücke für Sanierungsanwendungen. Für Leuchten der Baureihe Opendo D1 / H1. In der Sanierungsanwendungen überdecken die Leuchtenkörper in Kombination mit Sanierungs-Kopfstücken / -Kupplung den Montagebereich einer montierten Baureihe 5041, Befestigungspunkte können übernommen werden. Durch die unterschiedlichen Aufhängevorrichtungen können vorhandene Abhängedistanzen weiter genutzt werden. Verpackungseinheit 2 Stück. Abdeckung aus Kunststoff, Farbe silbergrau (RAL 9006). Länge 73 mm, Breite 160 mm, Höhe 46 mm.
	**Opendo D/H1 ZLK SAN 03** 8042000	

Ausschreibungstext

Rechteckige LED-Deckenanbauleuchte mit vollflächiger, randloser PMMA-Abdeckung. Anbauleuchte für die Deckenmontage in Innenräumen. 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 asymmetrisch strahlender Lichtstärkeverteilung. Minimaler Leuchten-Lichtstrom 4200 lm, Bemessungsleistung 28,00 W. Maximaler Leuchten-Lichtstrom , Bemessungsleistung 0,00 W. Leuchten-Lichtausbeute 150 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. Leuchtenkörper aus Stahlblech, silbergrau pulverbeschichtet (RAL 9006). Maße (L x B): 1127 mm x 160 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: 4,0 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.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Zusatzinformation

Anwendungshinweis :
Anschlussleitungen, Kopfstücke, Lichtband-Kupplungen, Seilaufhängungen sowie Deckenanschlussdose sind gesondert zu bestellen.

EPREL ID

C: SI-B8T15B56CEU

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.