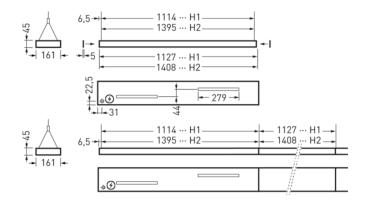
Opendo H2-L PW19 64-840 ETDD +EB3 01

TOC: 7766651







区	994	(ϵ	UK.
_		•	-	

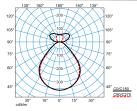
Produktmerkmale und Kenndate	en e
Anwendungsbereich	Banken Büros Empfangsbereiche repräsentative Bürobeleuchtung
Leuchtentyp	Rechteckige LED-Hängeleuchte, direkt-indirekt strahlend, mit vollflächiger, randloser PMMA-Abdeckung.
Montageart	Abhängen
Leuchtenoptik	Mit einer innen liegenden mikroprismatischen Abdeckscheibe sowie einer raumseitig glatten, opalen PMMA- Abeckung.
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	6400 lm
Anschlussleistung	56,00 W
Lichtausbeute	114 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, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Steckklemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Ja
Notlicht	Einzelbatterie 3h
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	160 mm
Höhe-Netto	47 mm





Gewicht 5,7 kg

Lichtverteilungskurven



Opendo H2-L PW19 64-840 ETDD +EB3 01

UGR I = 16.1 UGR q = 16.5 DIN 5040: B52 UTE: 0.71 C + 0.29 T DLOR: 71 % CEN Flux Code: 65 90 98 71 100 32 64 88 29

Bezeichnung

				_		
10	ŀΔr	ha	rac	71	ıh۵	hör

Material

	wateriai	bezeichnung
Cod serve	03630S Sauger 2926500	Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall.
15	ZAA/01 4601700	Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.
	ZAA/03 4601800	Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau.
**	ZAE/01 515 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.
***	ZAE/03 515 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.
1	ZAR/01 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.
95	ZAR/03 7002400	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.
1	ZAR+LLWC 01 7002500	Deckenbaldachin, eckig, weiß. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.
N. S.	ZAR+LLWC 03 7002600	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.
//	Opendo D/H ZDV 515 L2 7753200	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.
	Opendo D/H ZDV 715 L2 7753400	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.
0	Opendo H ZZT 715/1000 7753900	Transparente Netzanschlussleitung mit integrierter Snap-In-Zugentlastung. 7-adrige Ausführung, Ø 1,5 mm 2 . Leitungslänge 1000 mm.
O	Opendo H ZZT 715/2000 7754000	Transparente Netzanschlussleitung mit integrierter Snap-In-Zugentlastung. 7-adrige Ausführung, Ø 1,5 mm 2 . Leitungslänge 2000 mm.
Flori teas	Opendo D/H ZLK 01 7754100	Lichtbandkupplung zur Gliederung eines Lichtbands von Anbau- und Hängeleuchten.



Opendo H2-L PW19 64-840 ETDD +EB3 01

TOC: 7766651

Opendo H ZST/2000 7755500	Y-Seilabhängung für Abhängelängen bis 2000 mm.
Opendo D2/H2 PW19 840 LE Ersatz 7809900	Leuchteneinheit als Ersatzmodul für Deckenanbauleuchte oder Hängeleuchte der Baureihe Opendo
Opendo D2/H2 PW19 840 f LLWS LE Ersatz 7810100	Leuchteneinheit als Ersatzmodul für Deckenanbauleuchte oder Hängeleuchte der Baureihe Opendo
Opendo D2/H2 PW19 840 f EB3 LE Ersatz 7810200	Leuchteneinheit als Ersatzmodul für Deckenanbauleuchte oder Hängeleuchte der Baureihe Opendo
Opendo D2/H2 PW19 840 f CO2 LE Ersatz 7810300	Leuchteneinheit als Ersatzmodul für Deckenanbauleuchte oder Hängeleuchte der Baureihe Opendo
 Opendo D/H ZKS N 01 7972100	Kopfstücke für Einzelleuchten und Stirnseiten von Lichtbändern. Aus Kunststoff, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
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).

Ausschreibungstext

Rechteckige LED-Hängeleuchte, direkt-indirekt strahlend, mit vollflächiger, randloser PMMA-Abdeckung. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. 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 6400 Im, Bemessungsleistung 56 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 114 Im/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): 1408 mm x. 160 mm, Leuchtenhöhe 47 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 (ta): 25 °C. Gewicht: 5,7 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vora

Zusatzinformation

Anwendungshinweis:

Anschlussleitungen, Kopfstücke, Lichtband-Kupplungen, Seilabhängungen sowie Deckenbaldachin sind gesondert zu bestellen. Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

Energieeffizienzklasse Modellkennung D SI-B8T07B280EU D 86002129-00 C SI-B8T15B56CEU C SI-B8T07B28CEU