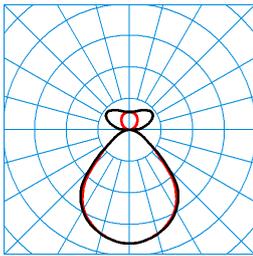


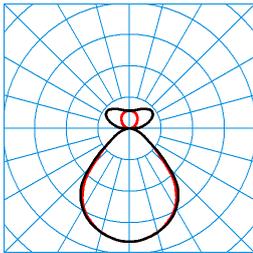
Produktmerkmale und Kenndaten

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-Abdeckung.	
LED-System	Bemessungslichtstrom (Stufe 0)	Bemessungslichtstrom (Stufe F)
Anschlussleistung	18 W	51 W
Leistungsfaktor	0,95	
Farbtemperatur	4.000 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	2.100 lm	6.400 lm
Lichtausbeute	116 lm/W	125 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar	
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Anschlussart	Steckklemme	
Monitoring Ready	Auf Anfrage	
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	16	
Max. Leuchten an B16	26	
Max. Leuchten an C10	26	
Max. Leuchten an C16	40	
Länge-Netto	1.408 mm	
Breite-Netto	160 mm	
Höhe-Netto	47 mm	
Gewicht	4,9 kg	

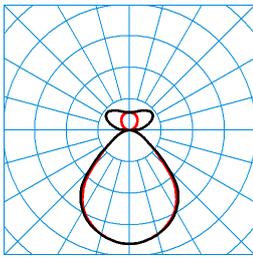
Lichtverteilungskurven



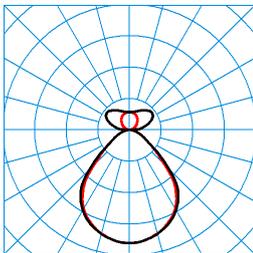
Opendo H2-L PW19 20-64/6/ML-840 ET 01 (2100lm)
TX376509 ■ C0 - C180
■ C90 - C270
 UGR I = 12,2
 UGR q = 12,5
 DIN 5040: B52
 UTE: 0,71 C + 0,29 T
 CEN Flux Code: 65 90 98 71 100 32 64 88 29



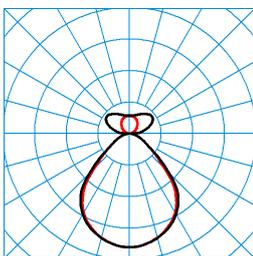
Opendo H2-L PW19 20-64/6/ML-840 ET 01 (2800lm)
TX376510 ■ C0 - C180
■ C90 - C270
 UGR I = 13,2
 UGR q = 13,5
 DIN 5040: B52
 UTE: 0,71 C + 0,29 T
 CEN Flux Code: 65 90 98 71 100 32 64 88 29



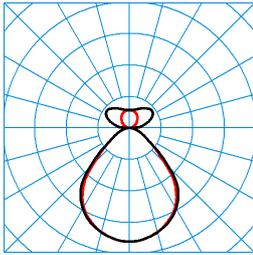
Opendo H2-L PW19 20-64/6/ML-840 ET 01 (3600lm)
TX376511 ■ C0 - C180
■ C90 - C270
 UGR I = 14,1
 UGR q = 14,4
 DIN 5040: B52
 UTE: 0,71 C + 0,29 T
 CEN Flux Code: 65 90 98 71 100 32 64 88 29



Opendo H2-L PW19 20-64/6/ML-840 ET 01 (4300lm)
TX376512 ■ C0 - C180
■ C90 - C270
 UGR I = 14,7
 UGR q = 15,0
 DIN 5040: B52
 UTE: 0,71 C + 0,29 T
 CEN Flux Code: 65 90 98 71 100 32 64 88 29



Opendo H2-L PW19 20-64/6/ML-840 ET 01 (4900lm)
TX376513 ■ C0 - C180
■ C90 - C270
 UGR I = 15,1
 UGR q = 15,5
 DIN 5040: B52
 UTE: 0,71 C + 0,29 T
 CEN Flux Code: 65 90 98 71 100 32 64 88 29


**Opendo H2-L PW19 20-64/6/ML-840 ET 01 (6400lm)
 TX376514**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 16,1
 UGR q = 16,4
 DIN 5040: B52
 UTE: 0,71 C + 0,29 T
 CEN Flux Code: 65 90 98 71 100 32 64 88 29

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 03630S Sauger 2926500	Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall.
 ZAA/01 4601700	Deckenanschlussdose, rund. Farbe weiß.
 ZAA/03 4601800	Deckenanschlussdose, rund. Farbe silbergrau.
 ZAE/01 515 4691700	Deckenanschlussdose, eckig, weiß.
 ZAE/03 515 4691800	Deckenanschlussdose zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.
 ZAR/01 7002300	Deckenanschlussdose, eckig, weiß.
 ZAR/03 7002400	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau.
 Opendo D/H ZDV 315 L2 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. 3-adrige Ausführung, Ø 1,5 mm ² .
 Opendo H ZST 315/1000 7753500	Transparente Netzanschlussleitung mit integrierter Snap-In-Zugentlastung. 3-adrige Ausführung, Ø 1,5 mm ² . Leitungslänge 1000 mm.
 Opendo H ZST 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 01 7754100	Lichtbandkupplung zur Gliederung eines Lichtbands von Anbau- und Hängeleuchten. Aus Kunststoff, Farbe weiß.
 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/H2 ZKS SAN 01 8102500	Kopfstücke für Sanierungsanwendungen. Für Leuchten der Baureihe Opendo D2 / H2. 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 weiß (RAL 9016). Länge 91 mm, Breite 160 mm, Höhe 46 mm.
 Opendo D/H2 ZLK SAN 01 8102700	Lichtbandkupplung für Sanierungsanwendungen. Abdeckung aus Kunststoff, Farbe weiß (RAL 9016). Länge 95 mm, Breite 160 mm, Höhe 46 mm.

Ausschreibungstext

Rechteckige LED-Hängeleuchte, direkt-indirekt strahlend, mit vollflächiger, randloser PMMA-Abdeckung. 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 symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung, direkt-indirekt (70/30 %). Leuchtenlichtstrom 6 stufig einstellbar. Minimaler Leuchten-Lichtstrom 2100 lm, Bemessungsleistung 18,00 W. Maximaler Leuchten-Lichtstrom 6400 lm, Bemessungsleistung 51,00 W. Leuchten-Lichtausbeute 116 lm/W. allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_4 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet (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. Gewicht: 4,9 kg. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Zusatzinformation**Anwendungshinweis :**

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

EPREL ID

D: SI-B8T07B280EU
C: SI-B8T15B56CEU
C: SI-B8T07B28CEU