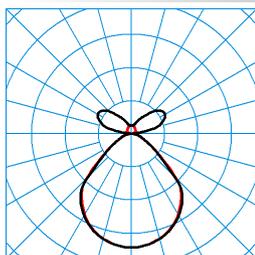


Produktmerkmale und Kenndaten

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.
Anschlussleistung	53 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	6.400 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Klemme
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
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	4,9 kg

Lichtverteilungskurven



Opendo H2-L PW19 64-840 ET 01
TX277418

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 16,5
 UGR q = 16,9
 DIN 5040: B52
 UTE: 0,72 C + 0,28 T
 CEN Flux Code: 62 90 98 72 100 18 49 83 28

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 03630S Sauger 2926500	Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall.
 ZAA/01 4601700	Deckenanschlussdose, rund, weiß.
 ZAA/03 4601800	Deckenanschlussdose, rund, silbergrau.
 ZAR/01 7002300	Deckenanschlussdose, eckig, weiß.
 ZAR/03 7002400	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau.
Opendo D/H ZDV 315 L2 7753000	Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen. Für Anbau- und Hängeleuchten mit einer Länge von: 1500 mm. 3-adrige Ausführung, Ø 1,5 mm ²
Opendo H ZZT 315/1000 7753500	Transparente Netzanschlussleitung mit integrierter Snap-In-Zugentlastung. Für Abhängelängen bis 1000 mm. 3-adrige Ausführung, Ø 1,5 mm ²
Opendo H ZZT 315/2000 7753600	Transparente Netzanschlussleitung mit integrierter Snap-In-Zugentlastung. Für Abhängelängen bis 2000 mm. 3-adrige Ausführung, Ø 1,5 mm ²
Opendo H ZZT 515/1000 7753700	Transparente Netzanschlussleitung mit integrierter Snap-In-Zugentlastung. Für Abhängelängen bis 1000 mm. 5-adrige Ausführung, Ø 1,5 mm ²
Opendo H ZZT 515/2000 7753800	Transparente Netzanschlussleitung mit integrierter Snap-In-Zugentlastung. Für Abhängelängen bis 2000 mm. 5-adrige Ausführung, Ø 1,5 mm ²
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 01 7755300	Kopfstücke für Einzelleuchten und Stirnseiten von Lichtbändern. Verpackungseinheit 2 Stück. Aus Kunststoff, Farbe weiß.

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 %). Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Bemessungslichtstrom 6400 lm, Bemessungsleistung 53,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 120 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) $\leq 3 \text{ SDCM}$, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_a 25^\circ \text{C}) = 50.000 \text{ h}$. 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: 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)!