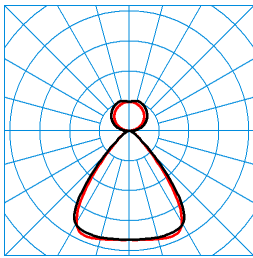


Produktmerkmale und Kenndaten









Anwendungsbereich	Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume
Leuchtentyp	LED-Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.
Montageart	Abhängen
Leuchtenoptik	Optisches System mit PMMA-Linsentechnik. Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA für hohe Entblendung und Effizienz.
Anschlussleistung	43 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	6.400 lm
Lichtausbeute	148 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
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
Anschlussart	Klemme
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Max. Leuchten an B10	16
Max. Leuchten an B16	26
Max. Leuchten an C10	26
Max. Leuchten an C16	44
Länge-Netto	1.413 mm
Breite-Netto	84 mm
Höhe-Netto	45 mm
Gewicht	4,1 kg

Lichtverteilungskurven

SFlow H2-L LW19 6400-840 01
TX150318

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 13,6
 UGR q = 13,6
 DIN 5040: B53
 UTE: 0,63 B + 0,37 T
 CEN Flux Code: 80 96 99 63 100 40 71 91 37

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 ZAE/01 515 4691700	Deckenanschlussdose, eckig, weiß.
 ZS1P 2000 Seilaufhängung 5638900	1 Stück, Seilaufhängung, 1-Punkt, für Abhängelängen bis 2000 mm.
 SFlow H ZZT/315/1000 6891800	Snap-in-Netzanschlußleitung 1000 mm für schaltbare Hängeleuchten Typ: Solvan Flow H...ET.
 SFlow H ZZT/315/2000 6891900	Snap-in-Netzanschlußleitung 2000 mm für schaltbare Hängeleuchten Typ: Solvan Flow H...ET.
 SFlow H ZLK 6892200	Lichtbandkupplung für abgehängte Installation (H).
 SFlow D/H ZKS 01 6892300	Kopfstücke aus PMMA, weiß. Für LED-Anbau und Hängeleuchten Solvan Flow D/H.
 SFlow ZDV 315 L2 6822800	Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 3 x 1,5 mm ² .
 ZAR/01 7002300	Deckenanschlussdose, eckig, weiß.

Ausschreibungstext

LED-Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. Für abgehängte Montage. Als Einzelleuchte oder in Lichtbandanwendung. Optisches System mit PMMA-Linsentechnik. Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA für hohe Entblendung und Effizienz. Mit direkt-indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 16. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Bemessungslichtstrom 6400 lm, Bemessungsleistung 43,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 148 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 1413 mm x 84 mm, Leuchtenhöhe 45 mm. Gewicht: 4,1 kg. 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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

Zusatzinformation
Anwendungshinweis :

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

EPREL ID

C:	SI-B8T07828CEU
D:	SI-B8T14B560EU
D:	SI-B8T07B280EU
C:	SI-B8T07B28CEU