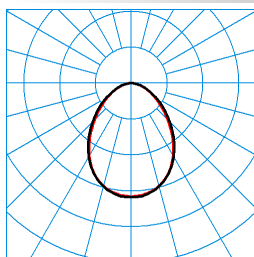


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume
Leuchtentyp	LED-Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.
Leuchtmittel	LED-System und Leuchtenoptik als Baugruppe werkzeuglos in Leuchtenkörper einzurasten. Baugruppe mit Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert.
Montageart	Anbau Einbau
Leuchtenoptik	Optisches System in Micro-Reflektor-Technology (MRWD) mit hocheffizienten, weiß-polierten Reflektorkammern aus Kunststoff mit Diffusorscheibe für ein gleichmäßig ausgeleuchtetes Lichtbild mit höchstem Sehkomfort. Mit zusätzlicher, im optischen System inte
Anschlussleistung	28 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	4.100 lm
Lichtausbeute	146 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
Anschlussart	Klemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Auf Anfrage
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK03
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Max. Leuchten an B10	18
Max. Leuchten an B16	28
Max. Leuchten an C10	28
Max. Leuchten an C16	48
Länge-Netto	1.413 mm
Breite-Netto	84 mm
Höhe-Netto	45 mm
Gewicht	4,2 kg

Lichtverteilungskurven


SFlow D2-L MRWD 4000-840 +LLWRR 01
TX064401
 CO - C180
 C90 - C270
 UGR I = 22,0
 UGR q = 21,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 57 86 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, eckig, silbergrau.
 ZS1P 2000 Seilaufhängung 5638900	1 Stück, Seilaufhängung, 1-Punkt, für Abhängelängen bis 2000 mm.
 SFlow H ZLK 6892200	Lichtbandkupplung für abgehängte Installation (H).
 SFlow C/D ZLK 6892600	Lichtbandkupplung für ein- oder angebaute Installation (C/D).
 SFlow D/H ZKS 01 6892300	Kopfstücke aus PMMA, weiß. Für LED-Anbau und Hängeleuchten Solvan Flow D/H.
 SFlow ZBP L2 6817200	Befestigungselemente für den Einbau von Leuchten in Paneeldecken Solvan Flow D2 (Modul 100) und C2.
 SFlow ZDV 315 L2 6822800	Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 3 x 1,5 mm ² .
 SFlow H ZZT direkt 315/1000 6921000	Snap-in-Netzanschlußleitung 1000 mm für schaltbare, ausschl. direkt strahlende Hängeleuchten Typ Solvan Flow D---ET.
 SFlow H ZZT direkt 315/2000 6921100	Snap-in-Netzanschlußleitung 2000 mm für schaltbare, ausschl. direkt strahlende Hängeleuchten Typ Solvan Flow D---ET.

Ausschreibungstext

LED-Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. Für Wand- oder Deckenmontage in Innenräumen. Mit separat zu bestellendem Einbau-Zubehör auch für die Verwendung in Paneeldecken geeignet (SFlow ZBP L2). Für Paneeldecken im Modul 100. Optisches System in Micro-Reflektor-Technology (MRWD) mit hocheffizienten, weiß-polierten Reflektorkammern aus Kunststoff mit Diffusorscheibe für ein gleichmäßig ausgeleuchtetes Lichtbild mit höchstem Sehkomfort. Mit zusätzlicher, im optischen System integrierter, klaren Abdeckscheibe für raumseitig flächenbündigen Abschluß und Schutz der LED. Dezentere seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. LED-System und Leuchtenoptik als Baugruppe werkzeuglos in Leuchtenkörper einzurasten. Baugruppe mit Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert. Bemessungslichtstrom 4100 lm, Bemessungsleistung 28,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 146 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 1413 mm x 84 mm, Leuchtenhöhe 45 mm. Gewicht: 4,2 kg. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Netzseitiger Anschluss erfolgt mittels Steckklemmen. Elektrische Verbindung der Baugruppen erfolgt selbständig. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). 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. Mit integriertem LiveLink WiFi RC Funkempfänger zur Integration in ein LiveLink WiFi RC Mesh-Netzwerk und DALI Schnittstelle zur möglichen Signalweiterleitung. Funk-Signalreichweite: > 20 m.

Zusatzinformation
Anwendungshinweis :

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

EPREL ID

C: SI-B8T15B56CEU

C: SI-B8T07B28CEU