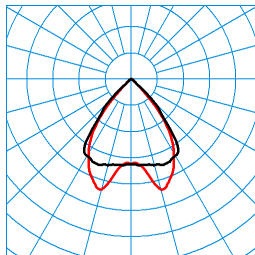


Produktmerkmale und Kenndaten

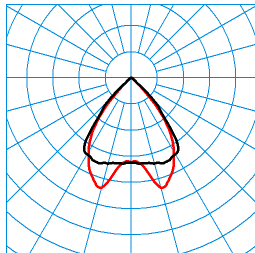
Anwendungsbereich	Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume		
Leuchtentyp	LED-Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.		
Montageart	Anbau Einbau		
Leuchtenoptik	Optisches System in Micro-Reflektor-Technology (MRX) mit hocheffizienten, aluminiumbedampften Reflektorkammern aus Kunststoff für hohe Entblendung und Effizienz. Dezentre seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge.		
LED-System	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Anschlussleistung	34 W	32 W	32 W
Leistungsfaktor	0,95		
Farbtemperatur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	4.000 lm	4.200 lm	4.200 lm
Lichtausbeute	117 lm/W	131 lm/W	131 lm/W
Farbwiedergabeindex	80		
Farbtoleranz	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko		
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja		
Anschlussart	Steckklemme		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
Schutzart	IP20		
Schutzklasse	I		
Schlagfestigkeit IK	IK03		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C		
Max. Leuchten an B10	11		
Max. Leuchten an B16	19		
Max. Leuchten an C10	19		
Max. Leuchten an C16	32		
Länge-Netto	1.413 mm		
Breite-Netto	84 mm		
Höhe-Netto	45 mm		
Gewicht	4,2 kg		

Lichtverteilungskurven


SFlow-Act D2-L MRX LED4000 ETDD8 01 (ActDWW)
TX299656

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

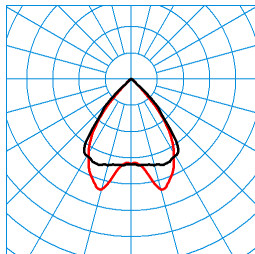
UGR I = 15,9
 UGR q = 17,1
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 84 99 100 100 100



SFlow-Act D2-L MRX LED4000 ETDD8 01 (ActDCW)
TX299621

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 16,1
 UGR q = 17,3
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 84 99 100 100 100



SFlow-Act D2-L MRX LED4000 ETDD8 01 (ActDSU)
TX299699

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 16,1
 UGR q = 17,3
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 84 99 100 100 100

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 zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.
 ZS1P 2000 Seilaufhängung 5638900	1 Stück, Seilaufhängung, 1-Punkt, für Abhängelängen bis 2000 mm.
 LMS WW DALI Interface IRD200 6472200	
 LMS WW Control Panel 6472000	
 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 515 L2
 6822900

 Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 5 x 1,5 mm².

SFlow H ZDT direkt 315/1000
 6921000

Snap-in-Netzanschlußleitung 1000 mm für schaltbare, ausschl. direkt strahlende Hängeleuchten Typ Solvan Flow D...ET.


SFlow H ZDT direkt 515/1000
 6921200

Snap-in-Netzanschlußleitung 1000 mm für dimmbare, ausschl. direkt strahlende Hängeleuchten Typ Solvan Flow D...ETDD sowie ET +EB3 / +UR.


SFlow H ZDT direkt 515/2000
 6921300

Snap-in-Netzanschlußleitung 2000 mm für dimmbare, ausschl. direkt strahlende Hängeleuchten Typ Solvan Flow D...ETDD sowie ET +EB3 / +UR.


SFlow D-L B-H L560 01
 7360300

SFlow D-L B L560 01
 7360800

ZAE/05 515
 7853800

Deckenanschlusssdose zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, schwarz.

Ausschreibungstext

LED-Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. Leuchte mit Active-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät. 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 (MRX) mit hocheffizienten, aluminiumbedampften Reflektorkammern aus Kunststoff für hohe Entblendung und Effizienz. Dezentrale seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 34,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 117 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) $\leq 3 \text{ SDCM}$, Leuchtenkörper aus Stahlblech. (RAL 9016). Maße (L x B): 1413 mm x 84 mm, Leuchtenhöhe 45 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: 4,2 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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 Deckenanschlusssdose sind gesondert zu bestellen.