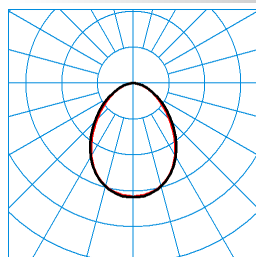


Produktmerkmale und Kenndaten

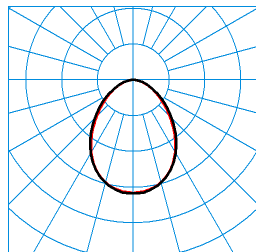
Anwendungsbereich	Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume		
Leuchtentyp	LED-Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.		
Montageart	Anbau Einbau		
Leuchtenoptik	Optisches System in Micro-Reflektor-Technology (MRWD) mit hocheffizienten, weiß-polierten Reflektorkammern aus Kunststoff mit Diffusorscheibe für ein gleichmäßig ausgeleuchtetes Lichtbild mit höchstem Sehkomfort. Mit zusätzlicher, im optischen System inte		
LED-System	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Anschlussleistung	38 W	36 W	35 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	105 lm/W	116 lm/W	120 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 MRWD LED4000 ETDD8 01 (ActDWW)
TX299731

UGR I = 22,0
 UGR q = 21,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 57 86 97 100 100

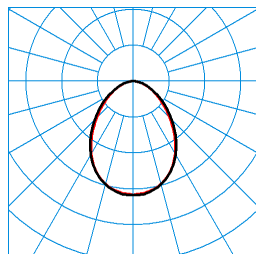
■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



SFlow-Act D2-L MRWD LED4000 ETDD8 01 (ActDCW)
TX299687

UGR I = 22,2
 UGR q = 22,0
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 57 86 97 100 100

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



SFlow-Act D2-L MRWD LED4000 ETDD8 01 (ActDSU)
TX299884

UGR I = 22,2
 UGR q = 22,0
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 57 86 97 100 100

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

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

Deckenanschlussdose 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 (MRWD) mit hocheffizienten, weiß-polierten Reflektorkammern aus Kunststoff mit Diffusorscheibe für ein gleichmäßig ausgeleuchtetes Lichtbild mit höchstem Sehkomfort. Mit zusätzlicher, im optischen System integrierten, klaren Abdeckscheibe für raumseitig flächenbündigen Abschluß und Schutz der LED. Dezentrale seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 38,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 105 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 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 Deckenanschlussdose sind gesondert zu bestellen.