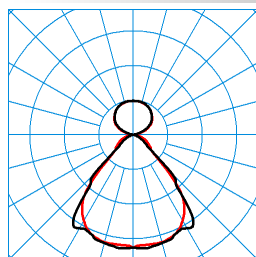
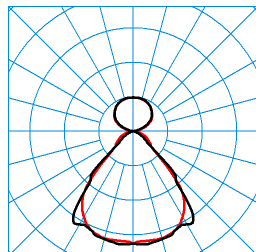


Produktmerkmale und Kenndaten

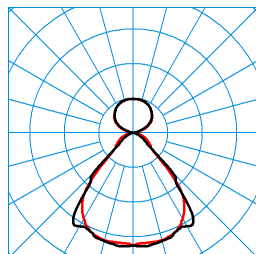
Anwendungsbereich	Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume		
Leuchtentyp	LED-Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.		
Montageart	Abhängen		
Leuchtenoptik	Optisches System in Micro-Reflektor-Technology (MRW) mit hocheffizienten Reflektorkammern aus weißpoliertem Kunststoff für hohen Lichtkomfort und Effizienz. Mit zusätzlicher, im optischen System integrierten, klaren Abdeckscheibe für raumseitig flächenbündig.		
LED-System	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Anschlussleistung	51 W	48 W	48 W
Leistungsfaktor	0,95		
Farbtemperatur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	5.500 lm	5.500 lm	5.500 lm
Lichtausbeute	107 lm/W	114 lm/W	114 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar		
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		
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	1.473 mm		
Breite-Netto	84 mm		
Höhe-Netto	45 mm		
Gewicht	5,2 kg		

Lichtverteilungskurven

SFlow-Act H3-L MRW LED6400 ETDD8 LLWM 01 (ActDWW)
TX299879

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 17,1
 UGR q = 15,3
 DIN 5040: B53
 UTE: 0,68 C + 0,32 T
 CEN Flux Code: 70 93 99 68 100 44 79 98 32

SFlow-Act H3-L MRW LED6400 ETDD8 LLWM 01 (ActDCW)
TX299825

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 17,1
 UGR q = 15,3
 DIN 5040: B53
 UTE: 0,68 C + 0,32 T
 CEN Flux Code: 70 93 99 68 100 44 79 98 32

SFlow-Act H3-L MRW LED6400 ETDD8 LLWM 01 (ActDSU)
TX299862

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 17,1
 UGR q = 15,3
 DIN 5040: B53
 UTE: 0,68 C + 0,32 T
 CEN Flux Code: 70 93 99 68 100 44 79 98 32

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.
 SFlow H ZZT/515/1000 6892000	Snap-in-Netzanschlussleitung 1000 mm für Hängeleuchten Typ Solvan Flow H...ETDD sowie ...ET +EB3.
 SFlow H ZZT/515/2000 6892100	Snap-in-Netzanschlussleitung 2000 mm für Hängeleuchten Typ Solvan Flow H...ETDD sowie ...ET +EB3.
 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 H ZZT/715/1000 6918400	Snap-in-Netzanschlussleitung 1000 mm für Hängeleuchten Typ Solvan Flow H...ETDD +EB3h sowie ETDD +UR.

	SFlow H ZTZ/715/2000 6918500	Snap-in-Netzanschlußleitung 2000 mm für Hängeleuchten Typ Solvan Flow H...ETDD +EB3h sowie ETDD +UR.
	SFlow ZDV 515 LiveLink 6918900	Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 5 x 1,5 mm ² .
	ZAR/01 7002300	Deckenanschlussdose, eckig, weiß.
	ZAR/03 7002400	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau.
	SFlow H-L B-H L560 01 7360500	Blindabdeckung für Solvan Flow abgehängte Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560 mm, 84 mm, .
	SFlow H-L B L560 01 7361000	Blindabdeckung für Solvan Flow abgehängte Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560 mm, 84 mm, .

Ausschreibungstext

LED-Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. Leuchte mit Active-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät. Für abgehängte Montage. Als Einzelleuchte oder in Lichtbandanwendung. Optisches System in Micro-Reflektor-Technology (MRW) mit hocheffizienten Reflektorkammern aus weiß-poliertem Kunststoff für hohen Lichtkomfort und Effizienz. Mit zusätzlicher, im optischen System integrierten, klaren Abdeckscheibe für raumseitig flächenbündigen Abschluß und Schutz der LED. Dezentrale seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge. Mit direkt-indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 5500 lm, Bemessungsleistung 51,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 107 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, Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. (RAL 9016). Maße (L x B): 1473 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: 5,2 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. Mit integriertem LiveLink WiFi Steuergerät und LiveLink Sensor IR Micro für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung sowie WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung). 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.