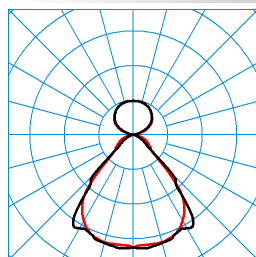
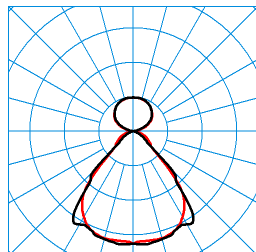


## Produktmerkmale und Kenndaten

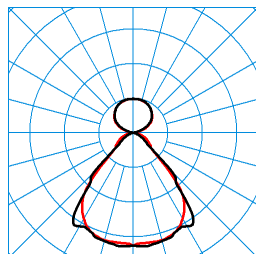
<b>Anwendungsbereich</b>	Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume		
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.		
<b>Montageart</b>	Abhängen		
<b>Leuchtenoptik</b>	Optisches System in Micro-Reflektor-Technology (MRW) mit hocheffizienten Reflektorkammern aus weißpoliertem Kunststoff für hohen Lichtkomfort und Effizienz. Mit zusätzlicher, im optischen System integrierten, klaren Abdeckscheibe für raumseitig flächenbündig		
<b>LED-System</b>	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
<b>Anschlussleistung</b>	50 W	47 W	47 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,95		
<b>Farbtemperatur</b>	2.700 K	6.500 K	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	5.500 lm	5.500 lm	5.500 lm
<b>Lichtausbeute</b>	110 lm/W	117 lm/W	117 lm/W
<b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b>	Ja - austauschbar		
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80		
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM		
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko		
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9006 Weißaluminium		
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Stahlblech.		
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.		
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja		
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme		
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %		
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz		
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V		
<b>Schutzart</b>	IP20		
<b>Schutzklasse</b>	I		
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK03		
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C		
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 - 25 °C		
<b>Max. Leuchten an B10</b>	11		
<b>Max. Leuchten an B16</b>	19		
<b>Max. Leuchten an C10</b>	19		
<b>Max. Leuchten an C16</b>	32		
<b>Länge-Netto</b>	1.473 mm		
<b>Breite-Netto</b>	84 mm		
<b>Höhe-Netto</b>	45 mm		
<b>Gewicht</b>	5,2 kg		

**Lichtverteilungskurven**

**SFlow-Act H3-L MRW LED6400 ETDD8 LLWS 03 (ActDWW)**  
**TX299718**

 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 LLWS 03 (ActDCW)**  
**TX299815**










 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 LLWS 03 (ActDSU)**  
**TX299883**

 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
 <b>05000A12 Ausgleichsgewicht</b> 2149400	Ausgleichsgewichte für Leuchten mit Schaltungsart ETDD.
 <b>03630S Sauger</b> 2926500	Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall.
 <b>ZAE/01 515</b> 4691700	Deckenanschlussdose, eckig, weiß.
 <b>ZAE/03 515</b> 4691800	Deckenanschlussdose zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.
 <b>ZS1P 2000 Seilaufhängung</b> 5638900	1 Stück, Seilaufhängung, 1-Punkt, für Abhängelängen bis 2000 mm.
 <b>SFlow H ZZT/515/1000</b> 6892000	Snap-in-Netzanschlußleitung 1000 mm für Hängeleuchten Typ Solvan Flow H...ETDD sowie ...ET +EB3.
 <b>SFlow H ZZT/515/2000</b> 6892100	Snap-in-Netzanschlußleitung 2000 mm für Hängeleuchten Typ Solvan Flow H...ETDD sowie ...ET +EB3.
 <b>SFlow H ZLK</b> 6892200	Lichtbandkupplung für abgehängte Installation (H).
 <b>SFlow D/H ZKS 03</b> 6892400	Kopfstücke aus PMMA, silbergrau. Für LED-Anbau und Hängeleuchten Solvan Flow D/H.

	<b>SFlow H ZT/715/1000</b> 6918400	Snap-in-Netzanschlußleitung 1000 mm für Hängeleuchten Typ Solvan Flow H...ETDD +EB3h sowie ETDD +UR.
	<b>SFlow H ZT/715/2000</b> 6918500	Snap-in-Netzanschlußleitung 2000 mm für Hängeleuchten Typ Solvan Flow H...ETDD +EB3h sowie ETDD +UR.
	<b>SFlow ZDV 515 LiveLink</b> 6918900	Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> .
	<b>ZAR/01</b> 7002300	Deckenanschlussdose, eckig, weiß.
	<b>ZAR/03</b> 7002400	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau.
	<b>SFlow D/H ZKS-H 03</b> 7360100	Kopfstücke aus PMMA. Für LED-Anbau und Hängeleuchten Solvan Flow D/H... CDP-I. Farbe silbergrau.
	<b>SFlow H-L B-H L560 03</b> 7360600	Blindabdeckung für Solvan Flow abgehängte Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560 mm, 84 mm, .
	<b>SFlow H-L B L560 03</b> 7361100	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. Dezentale seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge. Mit direkt-indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 5500 lm, Bemessungsleistung 50,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 110 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbertoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. (RAL 9006). 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 Sensor IR Micro zum Anschluss an ein LiveLink Steuergerät zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung. 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.