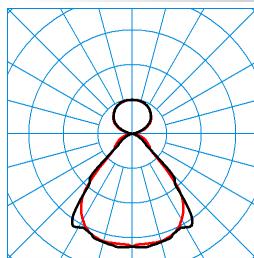

**Produktmerkmale und Kenndaten**

<b>Anwendungsbereich</b>	Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume		
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.		
<b>Leuchtmittel</b>	LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß.		
<b>Montageart</b>	Abhängen		
<b>Leuchtenoptik</b>	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
<b>LED-System</b>	53,50 W	53,50 W	107 W
<b>Anschlussleistung</b>	0,95		
<b>Leistungsfaktor</b>	2.700 K	5.500 K	4.000 K
<b>Farbtemperatur</b>	6.300 lm	6.300 lm	6.300 lm
<b>Bemessungsgleichstrom</b>	117 lm/W	117 lm/W	58 lm/W
<b>Lichtausbeute</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 flächenbü		
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h		
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80		
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM		
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko		
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß		
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Stahlblech.		
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).		
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja		
<b>Anschlussart</b>	Klemme		
<b>Touch-Dim-fähig</b>	Ja		
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %		
<b>Monitoring Ready</b>	Auf Anfrage		
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz		
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V		
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %		
<b>Schutzart</b>	IP20		
<b>Schutzklasse</b>	I		
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK02		
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C		
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 - 25 °C		
<b>Max. Leuchten an B10</b>	13		
<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 LLWS 01**  
 TX054332

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 17,6  
 UGR g = 15,7  
 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>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, 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 01</b> 6892300 Kopfstücke aus PMMA, weiß. Für LED-Anbau und Hängeleuchten Solvan Flow D/H.
	<b>SFlow H ZZT/715/1000</b> 6918400 Snap-in-Netzanschlußleitung 1000 mm für Hängeleuchten Typ Solvan Flow H...ETDD +EB3h sowie ETDD +UR.
	<b>SFlow H ZZT/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.

**Ausschreibungstext**

LED-Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. Leuchte mit Active-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuengerät. 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. Dezentre seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge. Mit direkt-indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß. Nachfolgende Angaben zum Leuchtenlichtstrom und der Systemanschlussleistung beziehen sich auf den Betrieb dieser Leuchte mit dynamisch einstellbarer Lichtfarbe (HCL) im Betriebsmodus Lichtfarbe warmweiß (2700 K). Bemessungslichtstrom 6300 lm, Bemessungsleistung 53,50 W, Leuchten-Lichtausbeute 117 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnliche Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 5500 K), Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(t<sub>0</sub> 25 °C) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß.

beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 1473 mm x 84 mm, Leuchtenhöhe 45 mm. Gewicht: 5,2 kg. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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 Sensor IR Micro zum Anschluss an ein LiveLink Steuergerät zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung. Anschluss und elektrische Versorgung über die DALI Schnittstelle des LiveLink-Steuergerätes. Belegt 2 DALI Teilnehmer. Konstantlichtregelung mit Abschaltfunktion bei ausreichendem Tageslicht. Passiv-Infrarot-Anwesenheitssensor, mit hochsensiblem multisegment Pyrosensoren, mit einstellbarer Ausschaltverzögerungszeit, wahlweise im Automatik Betrieb (automatisch Ein, automatisch Aus) oder Halbautomatik Betrieb (automatisch Aus, manuell Ein). Spezieller IQ-Modus zur automatischen Anpassung der Nachlaufzeit an die Raumnutzung. Temperaturbereich -25 °C - +55 °C. Integrierter Pyrosensor für höchste Erfassungsqualität mit 168 Erfassungszonen. Ein Präsenzbereich von 16 m<sup>2</sup> ermöglicht die Detektion kleinstter Bewegungen. Quadratische Erfassung, Erfassungsquadrate Präsenz max. 4 m x 4 m (16 m<sup>2</sup>) / Radial max. 4 m x 4 m (16 m<sup>2</sup>) / Tangential max. 6 m x 6 m (36 m<sup>2</sup>) bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, zulässige Montagehöhe 2,5 m bis 4 m.

## Zusatzinformation

### Anwendungshinweis :

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