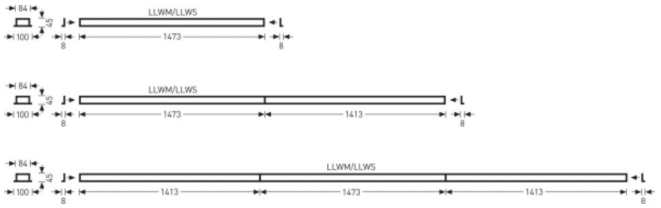
SFlow-Act C3-L MRWD LED4000 ETDD8LLWS 01

TOC: 7920062





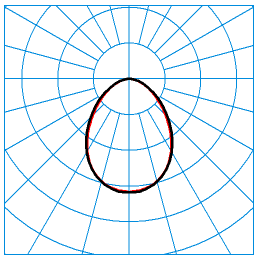
Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Ausstellungsräume|Büros|Konferenzräume|Flure|Foyers|Verkaufsräume		
Leuchtentyp	LED-Einbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.		
Leuchtmittel	LED-System und Leuchtenoptik als Baugruppe werkzeuglos in Leuchtenkörper einzurasten. Baugruppe mit Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert.		
Montageart	Einbau		
Leuchtenoptik	Optisches System in Micro-Reflektor-Technology (MRWD) mit hocheffizienten, weiß-polierten Reflektorkammern aus Kunststoff mit Diffusorscheibe für ein gleichmäßig ausgeleuchtetet Lichtbild mit höchstem Sehkomfort. Mit zusätzlicher, im optischen System inte		
LED-System	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Anschlussleistung	37 W	37 W	37 W
Leistungsfaktor	0,95		
Farbtemperatur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	4.000 lm	4.000 lm	4.000 lm
Lichtausbeute	108 lm/W	108 lm/W	108 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar		
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h		
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		
Polzahl	5LV		
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	100 mm		
Höhe-Netto	45 mm		
Einbaulänge	1.480 mm		
Einbaubreite	86 mm		
Einbauhöhe	45 mm		

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Gewicht 4,5 kg

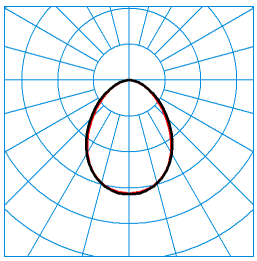
Lichtverteilungskurven



SFlow-Act C3-L MRWD LED4000 ETDD8LLWS 01 (ActDWW)
TX299846

C0 - C180
C90 - C270

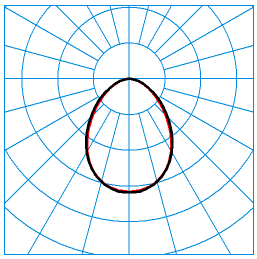
UGR l = 21,3
UGR q = 21,2
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 D
CEN Flux Code: 57 86 97 100 100



SFlow-Act C3-L MRWD LED4000 ETDD8LLWS 01 (ActDCW)
TX299782

C0 - C180
C90 - C270

UGR l = 21,3
UGR q = 21,2
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 D
CEN Flux Code: 57 86 97 100 100



SFlow-Act C3-L MRWD LED4000 ETDD8LLWS 01 (ActDSU)
TX299809

C0 - C180
C90 - C270

UGR l = 21,3
UGR q = 21,2
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 D
CEN Flux Code: 57 86 97 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 **03630S Sauger** 2926500	Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall.
 **SFlow C/D ZLK** 6892600	Lichtbandkupplung für ein- oder angebaute Installation (C/D).
SFlow C ZKS 01 6892500	Kopfstücke aus PMMA. Für LED-Einbauleuchten Solvan Flow C.
 **SFlow ZBP L2** 6817200	Befestigungselemente für den Einbau von Leuchten in Paneeldecken Solvan Flow D2 (Modul 100) und C2.
 **SFlow ZBB** 6817300	Schwenkbügel für die Befestigung der Einbauleuchte in gesägte Deckenöffnungen.
 **SFlow ZBC** 6817400	Einbauzubehör für gesägte Decken. Solvan Flow C.
 **SFlow ZDV 515 L2** 6822900	Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 5 x 1,5 mm ^{2} .
 **SFlow C-L B-H L560 01** 7360200	

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

SFlow-Act C3-L MRWD LED4000 ETDD8LLWS 01

TOC: 7920062



SFlow C-L B L560 01
7360700

Ausschreibungstext

LED-Einbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. Leuchte mit Active-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät. Für den Einbau in gesägte Deckenöffnungen. Mit separat zu bestellendem Einbau-Zubehör auch für die Verwendung in Paneeldecken geeignet (SFlow ZBP L2). Für Paneeldecken im Modul 100. Durchlaufende Lichtbänder durch Verbindung der Leuchtenkörper mittels werkzeugloser Montagetechnik. Optisches System in Micro-Reflektor-Technology (MRWD) mit hocheffizienten, weiß-polierten Reflektorkammern aus Kunststoff mit Diffusorscheibe für ein gleichmäßig ausgeleuchtetet Lichtbild mit höchstem Sehkomfort. Mit zusätzlicher, im optischen System integrierten, klaren Abdeckscheibe für raumseitig flächenbündigen Abschluß und Schutz der LED. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. LED-System und Leuchtenoptik als Baugruppe werkzeuglos in Leuchtenkörper einzurasten. Baugruppe mit Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert. Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 37,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 108 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer L80(t_q 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 1473 mm x 100 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: 4,5 kg. Netzseitiger Anschluss erfolgt mittels Steckklemmen. Elektrische Verbindung der Baugruppen erfolgt selbständig. 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 :
Kopfstücke für Einzelleuchten und Lichtbandenden bitte gesondert bestellen.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.