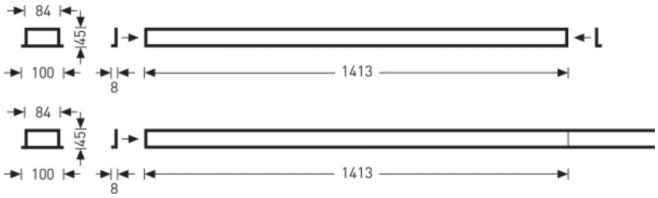
SFlow C2-L MLA LED4600-840 ETDD 01

TOC: 6893651





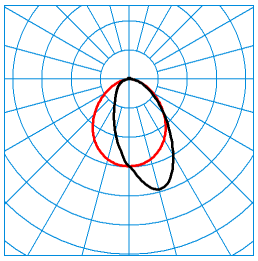
Produktmerkmale und Kenndaten

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-Linear-Technology (MLA) mit hocheffizentem Reflektorkamm aus profiliertem Kunststoff mit Diffusorscheibe. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge.
Anschlussleistung	29 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	4.700 lm
Lichtausbeute	162 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Steckklemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Auf Anfrage
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK03
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Max. Leuchten an B10	18
Max. Leuchten an B16	28
Max. Leuchten an C10	28
Max. Leuchten an C16	48
Länge-Netto	1.413 mm
Breite-Netto	100 mm
Höhe-Netto	45 mm
Einbaulänge	1.420 mm
Einbaubreite	86 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.

Einbauhöhe	45 mm
Gewicht	3,9 kg

Lichtverteilungskurven



SFlow C2-L MLA LED4600-840 01
TX050947

C0 - C180
C90 - C270

DIN 5040: A50
UTE: 0,97 D + 0,03 T
CEN Flux Code: 56 84 97 97 100 20 52 80 3

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	
	**SFlow C-L B L560 01** 7360700	

Ausschreibungstext

LED-Einbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. 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-Linear-Technology (MLA) mit hocheffizentem Reflektorkamm aus profiliertem Kunststoff mit Diffusorscheibe. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. LED-System und Leuchtenoptik als Baugruppe werkzeuglos in Leuchtenkörper einzurasten. Baugruppe mit Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert. Bemessungslichtstrom 4700 lm, Bemessungsleistung 29,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 162 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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): 1413 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: 3,9 kg. Netzseitiger Anschluss erfolgt mittels Steckklemmen. Elektrische Verbindung der Baugruppen erfolgt selbständig. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

Zusatzinformation

Anwendungshinweis :
Kopfstücke für Einzelleuchten und Lichtbandenden bitte gesondert bestellen.

EPREL ID

C: SI-B8T15856CEU

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.

C: SI-B8T07828CEU
C: SI-B8T15B56CEU
C: SI-B8T07B28CEU

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.