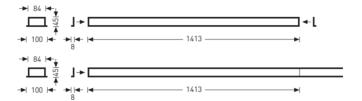
# SFlow C2-L MRX LED4000-840 ET 01

TOC: 6894440





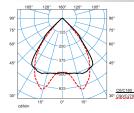


Ansetlungsbereich Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume LED-Einbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandarwendrungen. Leuchtentyte ED-System und Leuchtenoptik als Baugruppe werkzeuglos in Leuchtenkörper einzurasten. Baugruppe mit Stafiseli vor Absturz bei Montage gesichert.  Leuchtenoptik Optisches System in Micro-Reflektor-Technology (MRX) mit hochefizienten, aluminiumbedampten Reflektorkammen usk unststoff für hohe Entblendung und Effizienz. Dezente seitliche Lichtauskopplung über dieu gesamte Leuchtenlänge.  Lichtverteilungskurve Wide reduced glasse u UKS18 (VI19) Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 4000 Im Anschlussleistung 28,00 W Lichtausbeute 143 ImW Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 80,000 h Farbverdergabeindex 800 Farbverdergabeindex 800 Farbverdergabeindex 800 Farbvordergabeindex 800 Farbv	Produktmerkmale und Kenndaten			
LED-System und Leuchtenoptik als Baugruppe werkzeuglos in Leuchtenkörper einzurasten. Baugruppe mit Stahsleil vor Absturz bei bindnage gesichert.  Montagaart Einbau Leuchtenoptik Poptisches System in Micro-Reflektor-Technology (MRX) mit hocheffizienten, aluminiumbedampften Reflektorkammern aus Kunststoff für hohe Entblendung und Effizienz. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge und Effizienz. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge und Effizienz. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge und Effizienz. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge und Effizienz. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge und Effizienz. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge und Effizienz. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge und Effizienz. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Euchtenlänge und Effizienz. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Euchtenlänge und Effizienz. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Euchtenlänge und Effizienz. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Euchtenlänge und Effizienz. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Euchtenlänge und Effizienz. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Euchtenlänge gesichert.  Bemessungslebensdauer Leuchtenlänge Beschrift eine Einbergefät, schaltbar.  Anschlussart Steckklemme Eterlebsgefät, schaltbar.  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsspannung Eberkelbergefät, schaltbar.  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungspannung 220 - 240 V  Bemessungspa	Anwendungsbereich	Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume		
Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert.  Leuchtenoptik Opisches System in Micro Reflektor-Technology (MRX) mit hocheffizienten, aluminiumbedampften rüber die gesamte Leuchtenlänge.  Lichtverteilungskurve Wide reduced glare UGR19 (W19)  Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K  Bemessungslichstrom 4000 Im  Anschlussleistung 28,00 W  Lichtausbute 143 Im/W  Bemessungslebensdauer L80 (5°C) = 50,000 h  Farbviedergabeindex 80  Farbviedergabeindex 80  Farbviedergabeindex 80  Farbviedergabeindex 80  Farbviederspabeindex 80  Farbvieders	Leuchtentyp	LED-Einbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen.		
Leuchtenoptik Opisches System in Micro-Reflektor-Technology (MRX) mit hocheffizienten, aluminiumbedampften Reflektor/sammen aus Kunststoff für hohe Entblendung und Effizienz. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamie Leuchtenlänge.  Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K  Bemessungslichtstrom 4000 Im Anschlussleistung 28,00 W  Lichtausbeute 143 im/W  Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbviedergabeindex 80 Farbviedergabeinde	Leuchtmittel	LED-System und Leuchtenoptik als Baugruppe werkzeuglos in Leuchtenkörper einzurasten. Baugruppe mit Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert.		
Reflektorkammern aus Kunststoff für hohe Entblendung und Effizienz. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamet Leuchtenilange.           Lichtverteilungskurve         Wide reduced glare UGR19 (W19)           Light Engine         Normalprodukt           Farbtemperatur         4000 K           Bemessungslichtstrom         4000 In           Anschlussleistung         28,00 W           Lichtausbeute         143 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50,000 h           Farbvoldeorgabeindex         80           Farbvoldeorgabeindex         30           Photobiologische Klässe         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenfarbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahlbiech.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.           Anschlussart         Slockklemme           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrlakor (THD) < %         14 %           Schutzart Raumseitig         IP20           Schutzart Raumseitig         IP20           Schutzart Schutzert aus Holl (100 mm)         400 mm           Max. Leuchten an B10	Montageart	Einbau		
Light Engine         Normalprodukt           Farbtemperatur         4000 K           Bemessungslichstrom         4000 Im           Anschlussleistung         28,00 W           Lichtausbeute         143 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50,000 h           Farbwiedergabeindex         80           Farbtoleranz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtentkörper         Leuchtenkörper aus Stahlblech.           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahlblech.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.           Anschlussart         Steckklemme           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klitrrakor (THD) < %	Leuchtenoptik	Reflektorkammern aus Kunststoff für hohe Entblendung und Effizienz. Dezente seitliche Lichtauskopplung		
Farbtenperatur         4000 K           Bemessungslichtstrom         4000 Im           Anschlussleistung         28,00 W           Lichtausbeute         143 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50.000 h           Farbwideergabeindex         80           Farbtoleranz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahiblech.           Elektrische Ausführung         Mit elektrinschem Betriebsgerät, schaltbar.           Anschlussart         Steckklemme           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klitrfaktor (THD) < %	Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)		
Bemessungslichtstrom         4000 Im           Anschlussleistung         28,00 W           Lichtausbeute         143 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50,000 h           Farbwiedergabeindex         80           Farbviedergabeindex         3 SDCM           Photobiologisch Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahlblech.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.           Anschlussart         Steckklemme           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfakor (THD) < %         14 %           Schutzart         IP20           Schutzart Raumseitig         IP20           Schutzart Raumseitig         IR03           Glühdrahtbeständigkeit         50 °C           Umgebungstemperatur         20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         19           Max. Leuchten an B16         30           Max. Leuchten an C10         30           Max. Leuchten an C16         51           Länge-Netto         1.413 mm           Breite-Netto <td< td=""><td>Light Engine</td><td colspan="2">Normalprodukt</td></td<>	Light Engine	Normalprodukt		
Anschlussleistung         28,00 W           Lichtausbeute         143 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50.000 h           Farbwiedergabeindex         80           Farbtoleranz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper         Leuchtenköper aus Stahlbiech.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.           Anschlussart         Steckklemme           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %	Farbtemperatur	4000 K		
Lichtausbeute         143 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50.000 h           Farbwidedrgabeindex         80           Farbrotoleranz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahlblech.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.           Anschlussart         Steckklemme           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %	Bemessungslichtstrom	4000 lm		
Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50.000 h           Farbwiedergabeindex         80           Farbtoloranz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahlblech.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.           Anschlussart         Steckklemme           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirraktor (THD) c %         14 %           Schutzart         IP20           Schutzart Raumseitig         IP20           Schutzart Raumseitig         IP20           Schlagfestigkeit IK         IK03           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         19           Max. Leuchten an B16         30           Max. Leuchten an C16         51           Länge-Netto         1,413 mm           Breite-Netto         1,00 mm           Höhe-Netto         45 mm           Einbaulänge         1,420 mm           Einbaulänge         1,420 mm	Anschlussleistung	28,00 W		
Farbwiedergabeindex         80           Farbtoloranz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahlbiech.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.           Anschlussart         Steckklemme           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %	Lichtausbeute	143 lm/W		
Farbtoleranz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahiblech.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.           Anschlussart         Steckklemme           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %	Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko  Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß  Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech.  Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.  Anschlussart Steckklemme  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < % 14 %  Schutzart Raumseitig IP20  Schutzhese I  Schlagfestigkeit IK IK03  Glühdrahtbeständigkeit 650 °C  Umgebungstemperatur -20 - 25 °C  Max. Leuchten an B10 19  Max. Leuchten an B16 30  Max. Leuchten an B16 30  Max. Leuchten an C10 30  Max. Leuchten an C16 51  Länge-Netto 1.413 mm  Breite-Netto 1.413 mm  Breite-Netto 45 mm  Einbaulänge 1.420 mm  Einbaulänge 1.420 mm  Einbaulbreite 86 mm	Farbwiedergabeindex	80		
Leuchtenfarbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahlblech.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.           Anschlussart         Steckklemme           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %         14 %           Schutzart         IP20           Schutzart Raumseitig         IP20           Schutzart Raumseitig         IP20           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK03           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         19           Max. Leuchten an B16         30           Max. Leuchten an C10         30           Max. Leuchten an C16         51           Länge-Netto         1.413 mm           Breite-Netto         100 mm           Höhe-Netto         45 mm           Einbaulänge         1.420 mm           Einbaulbreite         86 mm	Farbtoleranz	3 SDCM		
Leuchtenkörper     Leuchtenkörper aus Stahlblech.       Elektrische Ausführung     Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.       Anschlussart     Steckklemme       Bemessungsspannung     220 - 240 V       Bemessungsfrequenz     50/60 Hz       Klirrfaktor (THD) <%	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko		
Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.           Anschlussart         Steckklemme           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %         14 %           Schutzart         IP20           Schutzart Raumseitig         IP20           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK03           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         19           Max. Leuchten an B16         30           Max. Leuchten an C10         30           Max. Leuchten an C16         51           Länge-Netto         1.413 mm           Breite-Netto         100 mm           Höhe-Netto         45 mm           Einbaulänge         1.420 mm           Einbaulbreite         86 mm	Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
Anschlussart         Steckklemme           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %         14 %           Schutzart         IP20           Schutzart Raumseitig         IP20           Schlagfestigkeit IK         IK03           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         19           Max. Leuchten an B16         30           Max. Leuchten an C10         30           Max. Leuchten an C16         51           Länge-Netto         1.413 mm           Breite-Netto         100 mm           Höhe-Netto         45 mm           Einbaulänge         1.420 mm           Einbaubreite         86 mm	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.		
Bemessungsspannung   220 - 240 V	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.		
Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %	Anschlussart	Steckklemme		
Klirrfaktor (THD) < %         14 %           Schutzart         IP20           Schutzart Raumseitig         IP20           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK03           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         19           Max. Leuchten an B16         30           Max. Leuchten an C10         30           Max. Leuchten an C16         51           Länge-Netto         1.413 mm           Breite-Netto         100 mm           Höhe-Netto         45 mm           Einbaulänge         1.420 mm           Einbaubreite         86 mm	Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Schutzart         IP20           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK03           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         19           Max. Leuchten an B16         30           Max. Leuchten an C10         30           Max. Leuchten an C16         51           Länge-Netto         1.413 mm           Breite-Netto         100 mm           Höhe-Netto         45 mm           Einbaulänge         1.420 mm           Einbaubreite         86 mm	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Schutzart Raumseitig         IP20           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK03           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         19           Max. Leuchten an B16         30           Max. Leuchten an C10         30           Max. Leuchten an C16         51           Länge-Netto         1.413 mm           Breite-Netto         100 mm           Höhe-Netto         45 mm           Einbaulänge         1.420 mm           Einbaubreite         86 mm	Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK03           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         19           Max. Leuchten an B16         30           Max. Leuchten an C10         30           Max. Leuchten an C16         51           Länge-Netto         1.413 mm           Breite-Netto         100 mm           Höhe-Netto         45 mm           Einbaulänge         1.420 mm           Einbaubreite         86 mm	Schutzart	IP20		
Schlagfestigkeit IK         IK03           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         19           Max. Leuchten an B16         30           Max. Leuchten an C10         30           Max. Leuchten an C16         51           Länge-Netto         1.413 mm           Breite-Netto         100 mm           Höhe-Netto         45 mm           Einbaulänge         1.420 mm           Einbaubreite         86 mm	Schutzart Raumseitig	IP20		
Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         19           Max. Leuchten an B16         30           Max. Leuchten an C10         30           Max. Leuchten an C16         51           Länge-Netto         1.413 mm           Breite-Netto         100 mm           Höhe-Netto         45 mm           Einbaulänge         1.420 mm           Einbaubreite         86 mm	Schutzklasse	I		
Umgebungstemperatur       -20 - 25 °C         Max. Leuchten an B10       19         Max. Leuchten an B16       30         Max. Leuchten an C10       30         Max. Leuchten an C16       51         Länge-Netto       1.413 mm         Breite-Netto       100 mm         Höhe-Netto       45 mm         Einbaulänge       1.420 mm         Einbaubreite       86 mm	Schlagfestigkeit IK	IK03		
Max. Leuchten an B10       19         Max. Leuchten an B16       30         Max. Leuchten an C10       30         Max. Leuchten an C16       51         Länge-Netto       1.413 mm         Breite-Netto       100 mm         Höhe-Netto       45 mm         Einbaulänge       1.420 mm         Einbaubreite       86 mm	Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Max. Leuchten an B16       30         Max. Leuchten an C10       30         Max. Leuchten an C16       51         Länge-Netto       1.413 mm         Breite-Netto       100 mm         Höhe-Netto       45 mm         Einbaulänge       1.420 mm         Einbaubreite       86 mm	Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C		
Max. Leuchten an C10         30           Max. Leuchten an C16         51           Länge-Netto         1.413 mm           Breite-Netto         100 mm           Höhe-Netto         45 mm           Einbaulänge         1.420 mm           Einbaubreite         86 mm	Max. Leuchten an B10	19		
Max. Leuchten an C16         51           Länge-Netto         1.413 mm           Breite-Netto         100 mm           Höhe-Netto         45 mm           Einbaulänge         1.420 mm           Einbaubreite         86 mm	Max. Leuchten an B16	30		
Länge-Netto       1.413 mm         Breite-Netto       100 mm         Höhe-Netto       45 mm         Einbaulänge       1.420 mm         Einbaubreite       86 mm	Max. Leuchten an C10	30		
Breite-Netto         100 mm           Höhe-Netto         45 mm           Einbaulänge         1.420 mm           Einbaubreite         86 mm	Max. Leuchten an C16	51		
Höhe-Netto         45 mm           Einbaulänge         1.420 mm           Einbaubreite         86 mm	Länge-Netto	1.413 mm		
Einbaulänge 1.420 mm Einbaubreite 86 mm	Breite-Netto	100 mm		
Einbaubreite 86 mm	Höhe-Netto	45 mm		
	Einbaulänge	1.420 mm		
Einbauhöhe 45 mm	Einbaubreite	86 mm		
	Einbauhöhe	bauhöhe 45 mm		



Gewicht 4,0 kg

#### Lichtverteilungskurven



SFlow C2-L MRX LED4000-840 ET 01

UGR I = 15,3 UGR q = 16,3 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 84 99 100 100 100

### Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
Col.	<b>03630S Sauger</b> 2926500	Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall.
-	<b>SFlow C/D ZLK</b> 6892600	Lichtbandkupplung für: Solvan Flow C/D.
	SFlow C ZKS 01 6892500	Kopfstücke aus PMMA. Für LED-Einbauleuchten Solvan Flow C.
	<b>SFlow ZBP L2</b> 6817200	Zubehör für den Einbau von Leuchten in Paneeldecken (Modul 2x100 / Modul 1x200).
	<b>SFlow ZBB</b> 6817300	Schwenkbügel für die Befestigung der Einbauleuchte in gesägte Deckenöffnungen.
	<b>SFlow ZBC</b> 6817400	Einbauzubehör für gesägte Decken. Für LED-Einbauleuchten Solvan Flow C.
	<b>SFlow ZDV 315 L2</b> 6822800	Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 3 x 1,5 mm $^{\rm 2}$ .
10	<b>SFlow C-L B-H L560 01</b> 7360200	Blindabdeckung für Solvan Flow Einbau-Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560 mm, 100 mm, 82 mm.
10	SFlow C-L B L560 01 7360700	Blindabdeckung für Solvan Flow Einbau-Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560 mm, 100 mm, 57 mm.

## 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-Reflektor-Technology (MRX) mit hocheffizienten, aluminiumbedampften Reflektorkammern aus Kunststoff für hohe Entblendung und Effizienz. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten L ≤ 1500 cd/m ² für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. LED-System und Leuchtenoptik als Baugruppe werkzeuglos in Leuchtenkörper einzurasten. Baugruppe mit Stahlseil vor Absturz bei Montage gesichert. Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 28 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 143 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. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich 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. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 4,0 kg. Netzseitiger Anschluss erfolgt mittels Steckklemmen. Elektrische Verbindung der Baugruppen erfolgt selbständig. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Potdukt erfüllt die

## Zusatzinformation

## Anwendungshinweis:

Kopfstücke für Einzelleuchten und Lichtbandenden bitte gesondert bestellen.





TOC: 6894440

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung		
Energieeffizienzklasse	Modellkennung	
С	SI-B8T15B56CEU	
С	SI-B8T07B28CEU	