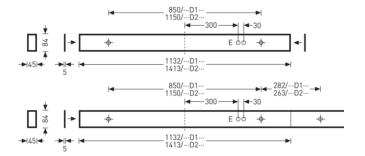
# SFlow D2-L MRX 40-840 ETBLE +CAS 01

TOC: 8437063





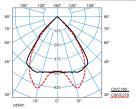




Anwendungsbereich Ausstellungsräume Bürcs Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume  Leuchtenoptik LED-Arbauleuchte für Einzelanwendungen. Montageart AnbaulEinbau (Oplisches System in Micro-Reliektor-Technology (MRX) mit hocheffizienten, aluminiumbedamptten diber die gesamte Leuchtenology (MRX) mit hocheffizienten, aluminiumbedamptten diber die gesamte Leuchteniange.  Lichtverteilungskurve Wide reduced glare UGR19 (W19)  Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 4000 Im Anschlussleistung 28,00 W  Lichtausbaute 143 im/W Bemessungslebensdauer 28,00 W  Lichtausbaute 150 Verkehrsweiß 150 Ver	Produktmerkmale und Kenndate	en e	
Montageart         AnbaulEinbau           Leuchtenoptik         Optisches System in Micro-Reflektor-Technology (MRX) mit hocheffizienten, aluminiumbedampften Reflektorkammer aus Kunststoff für hohe Entblendung und Effizienz. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge.           Lichtverteilungskurve         Wider reduced glare UCR19 (W19)           Light Engine         Normalprodukt           Farbtemperatur         4000 K           Bemessungslichtstrom         4000 Im           Anschlussleistung         28.00 W           Lichtausbeute         143 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50.000 h           Farbvidedrgabeindex         80           Farbvidedragbeindex         80           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahblech.           Elektrische Ausführung         Mit Bluetoth Low Energy Berlebsgerät (BLE).           Potzahl         3LV           Anschlussart         Steckklemme           Dimmbereich         1 - 100 %           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         506 Hz           Klirrdaktor (THD) - %         14 %           Schlutzklasse         1 <th>Anwendungsbereich</th> <th>Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume</th>	Anwendungsbereich	Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume	
Leuchtenoptik Opiisches System in Micro-Reflektor-Technology (MRX) mit hocheffizienten, aluminiumbedampflen Reflektorkammern aus Kurasitoff für hohe Entblendung und Effizienz. Dezenie selliche Lichtauskopplung über die gestamet Leuchtenitänge.  Light Engine Normalproduch 1000 K  Bemessungslichtstrom 4000 K  Bemessungslichtstrom 4000 Im Anschlussleistung 28,00 W  Lichtausbeute 143 Im/W  Bemessungslebensdauer Los (25°C) = 50,000 h  Farbvieldergabeindox 80  Farbtoleranz 3 SDCM  Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko  Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech.  Elektrische Ausführung Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).  Polzahl 3LV  Anschlussart Steckkemme  Dimmbersich 1 - 100 %  Bemessungsferquenz 50/60 Hz  Klirriakor (THD) < % 14 %  Schutzkatse 1 IP20  Schutzkatse 1 IP20  Schutzkase 1 IP20  Schutzkase 1 IP20  Max. Leuchten an B10 12  Max. Leuchten an B16 20  Max. Leuchten an C16 36  Einge-Netto Brite in Micro (Hon) 4 mm in Mitter (Hon) 4 mm i	Leuchtentyp	LED-Anbauleuchte für Einzelanwendungen.	
Reflektorkammern aus Kunststoff für hohe Entblendung und Effizienz. Dezente seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge.           Lichtverteiltungskurve         Wide reduced glare UGR19 (W19)           Light Engine         Normalprodukt           Earbtemperatur         4000 K           Bemessungslichtstrom         4000 Im           Anschlussleistung         28,00 W           Lichtausbeute         143 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50,000 h           Farbviedergabeindex         80           Farbviederanz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahlbiech.           Elektrische Ausführung         Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).           Polzahl         3LV           Anschlussart         Stecklemme           Dimmbereich         1 - 100 %           Bemessungspannung         220 - 240 V           Bemessungspannung         220 - 240 V           Bemessungspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %         14 %           Schlutzart         IP20	Montageart	Anbau Einbau	
Light Engine         Normalprodukt           Farbtemperatur         4000 K           Bemessungslichtstrom         4000 Im           Anschlussleistung         28,00 W           Lichtausbeute         143 Im/W           Bemessungslebensdauer         180 (25 °C) = 50.000 h           Farbviedergabeindex         80           Farbvoledranz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahlblech.           Elektrische Ausführung         Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).           Polzahl         3LV           Anschlussart         Steckklemme           Diimbereich         1 - 100 %           Bemessungspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         5060 Hz           Klirfaktor (THD) < %	Leuchtenoptik	Reflektorkammern aus Kunststoff für hohe Entblendung und Effizienz. Dezente seitliche Lichtauskopplung	
Farbtemperatur         4000 K           Bemessungslichtstrom         4000 Im           Anschlussleistung         28,00 W           Lichtausbeute         143 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50.000 h           Farbtoleranz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahlblech.           Elektrische Ausführung         Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).           Polzahl         3 LV           Anschlussart         Steckklemme           Dimmbereich         1 - 100 %           Bemessungssprannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         5060 Hz           Klirrfaktor (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           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAJ-9016 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahlblech.           Elektrische Ausführung         Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).           Polzahl         3LV           Anschlussart         Stecklemme           Dimmbereich         1 - 100 %           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrdaktor (THD) ~ %         14 %           Schutzart         IP20           Schutzart         IR           Schlagestigkeit IK         IK03           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         12           Max. Leuchten an B10         20           Max. Leuchten an C10         20           Max. Leuchten an C16         36     <	Light Engine	Normalprodukt	
Anschlussleistung         28,00 W           Lichtausbeute         143 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50,000 h           Farbkoleranz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9016 Verkehrswelß           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahlbech.           Elektrische Ausführung         Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).           Polzahl         3LV           Anschlussart         Steckklemme           Dimmbereich         1 - 100 %           Bemessungsspannung         200 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %         14 %           Schutzart         IP20           Schutzklase         I           Schutzklase         I           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         12           Max. Leuchten an B16         20           Max. Leuchten an C16         36           Länge-Netto         84 mm           Höhe-Netto         45 mm	Farbtemperatur	4000 K	
Lichtausbeute         143 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50.000 h           Farbroidergabeindex         80           Farbtoleranz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 · kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahlblech.           Elektrische Ausführung         Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).           Polzahl         3 LV           Anschlussart         Steckklemme           Dimmbereich         1 - 100 %           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %         14 %           Schutzart         IP20           Schutzarts         IKO3           Glüdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         12           Max. Leuchten an B16         20           Max. Leuchten an C16         36           Länge-Netto         1.413 mm           Breite-Netto         45 mm	Bemessungslichtstrom	4000 lm	
Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50.000 h           Farbwiedergabeindex         80           Farbtologranz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahlblech.           Elektrische Ausführung         Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).           Polzahl         3LV           Anschlussart         Steckklemme           Dimmbereich         1 - 100 %           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %	Anschlussleistung	28,00 W	
Farbwiedergabeindex         80           Farbtoleranz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahlblech.           Elektrische Ausführung         Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).           Polzahl         3LV           Anschlussart         Steckklemme           Dimmbereich         1 - 100 %           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %         14 %           Schutzart         IP20           Schutzlasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK03           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         12           Max. Leuchten an C10         20           Max. Leuchten an C16         36           Länge-Netto         1.413 mm           Breite-Netto         45 mm	Lichtausbeute	143 lm/W	
Farbtoleranz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahlblech.           Elektrische Ausführung         Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).           Polzahl         3LV           Anschlussart         Steckklemme           Dimmbereich         1 - 100 %           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 Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).           Polzahl         3LV           Anschlussart         Steckklemme           Dimmbereich         1 - 100 %           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %	Farbwiedergabeindex	80	
Leuchtenfarbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahlblech.           Elektrische Ausführung         Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).           Polzahl         3LV           Anschlussart         Steckklemme           Dimmbereich         1 - 100 %           Bemessungspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %	Farbtoleranz	3 SDCM	
Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech.  Elektrische Ausführung Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).  Polzahl 3LV  Anschlussart Steckklemme  Dimmbereich 1 - 100 %  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < % 14 %  Schutzart IP20  Schutzatt IK IK03  Glühdrahtbeständigkeit IK IK03  Glühdrahtbeständigkeit 650 °C  Umgebungstemperatur -20 - 25 °C  Max. Leuchten an B10 12  Max. Leuchten an B16 20  Max. Leuchten an C16 36  Länge-Netto 1413 mm  Breite-Netto 45 mm	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Elektrische Ausführung         Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).           Polzahl         3LV           Anschlussart         Steckklemme           Dimmbereich         1 - 100 %           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %	Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Polzahl	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.	
Anschlussart         Steckklemme           Dimmbereich         1 - 100 %           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %	Elektrische Ausführung	Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).	
Dimmbereich         1 - 100 %           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %	Polzahl	3LV	
Bemessungsspannung   220 - 240 V	Anschlussart	Steckklemme	
Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %         14 %           Schutzart         IP20           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK03           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         12           Max. Leuchten an B16         20           Max. Leuchten an C10         20           Max. Leuchten an C16         36           Länge-Netto         1.413 mm           Breite-Netto         84 mm           Höhe-Netto         45 mm	Dimmbereich	1 - 100 %	
Klirrfaktor (THD) < %	Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Schutzart         IP20           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK03           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         12           Max. Leuchten an B16         20           Max. Leuchten an C10         20           Max. Leuchten an C16         36           Länge-Netto         1.413 mm           Breite-Netto         84 mm           Höhe-Netto         45 mm	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK03           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         12           Max. Leuchten an B16         20           Max. Leuchten an C10         20           Max. Leuchten an C16         36           Länge-Netto         1.413 mm           Breite-Netto         84 mm           Höhe-Netto         45 mm	Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schlagfestigkeit IK         IK03           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         12           Max. Leuchten an B16         20           Max. Leuchten an C10         20           Max. Leuchten an C16         36           Länge-Netto         1.413 mm           Breite-Netto         84 mm           Höhe-Netto         45 mm	Schutzart	IP20	
Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         12           Max. Leuchten an B16         20           Max. Leuchten an C10         20           Max. Leuchten an C16         36           Länge-Netto         1.413 mm           Breite-Netto         84 mm           Höhe-Netto         45 mm	Schutzklasse	dasse	
Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         12           Max. Leuchten an B16         20           Max. Leuchten an C10         20           Max. Leuchten an C16         36           Länge-Netto         1.413 mm           Breite-Netto         84 mm           Höhe-Netto         45 mm	Schlagfestigkeit IK	IK03	
Max. Leuchten an B10       12         Max. Leuchten an B16       20         Max. Leuchten an C10       20         Max. Leuchten an C16       36         Länge-Netto       1.413 mm         Breite-Netto       84 mm         Höhe-Netto       45 mm	Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Max. Leuchten an B16       20         Max. Leuchten an C10       20         Max. Leuchten an C16       36         Länge-Netto       1.413 mm         Breite-Netto       84 mm         Höhe-Netto       45 mm	Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C	
Max. Leuchten an C10       20         Max. Leuchten an C16       36         Länge-Netto       1.413 mm         Breite-Netto       84 mm         Höhe-Netto       45 mm	Max. Leuchten an B10	12	
Max. Leuchten an C16         36           Länge-Netto         1.413 mm           Breite-Netto         84 mm           Höhe-Netto         45 mm	Max. Leuchten an B16	20	
Länge-Netto         1.413 mm           Breite-Netto         84 mm           Höhe-Netto         45 mm		20	
Breite-Netto         84 mm           Höhe-Netto         45 mm	Max. Leuchten an C16	36	
Höhe-Netto 45 mm	Länge-Netto	1.413 mm	
No mini	Breite-Netto	84 mm	
Gewicht 4,0 kg	Höhe-Netto	45 mm	
	Gewicht	4,0 kg	



# Lichtverteilungskurven



#### SFLOW D2-L MRX 40-840 ETBLE +CAS 01

UGR I = 15,9 UGR q = 16,9 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 84 99 100 100 100

Lieferba	ares Zubehör	
	Material	Bezeichnung
**************************************	<b>ZAE/01 515</b> 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.
7955	<b>ZAE/03 515</b> 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.
-	ZS1P 2000 Seilaufhängung 5638900	1-Punkt Seilabhängung. Für Abhängelängen bis 2000 mm.
-	<b>SFlow C/D ZLK</b> 6892600	Lichtbandkupplung für: Solvan Flow C/D.
	SFlow D/H ZKS 01 6892300	Kopfstücke aus PMMA. Für LED-Anbau und Hängeleuchten Solvan Flow D/H.
	<b>SFlow ZBP L2</b> 6817200	Zubehör für den Einbau von Leuchten in Paneeldecken (Modul 2x100 / Modul 1x200).
1	<b>SFlow H ZZT direkt 315/1000</b> 6921000	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow DET (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage.
	<b>SFlow H ZZT direkt 315/2000</b> 6921100	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow DET (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage.
	<b>SFlow H ZZT direkt 515/1000</b> 6921200	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow DETDD (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage.
1	<b>SFlow H ZZT direkt 515/2000</b> 6921300	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow DETDD (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage.
<b>1</b>	<b>ZAR/01</b> 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.
100	<b>SFlow D-L B L560 01</b> 7360800	Blindabdeckung für Solvan Flow Anbau-Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560 mm, 84 mm, 57,5 mm.

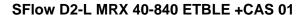
## Ausschreibungstext

ZAE/05 515

7853800

LED-Anbauleuchte für Einzelanwendungen. Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leitungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). Funkreichweite des Funkmoduls bei idealen Bedingungen: 7,0 m. Die Funkreichweite kann je nach Einflussfaktoren der Umgebung (z. B. Wände, Decken, Böden, Maschinen, Stahlträger, stromführende Leitungen) variieren. Durch ein zusätzliches Funkmodul, das als Repeater eingesetzt wird, kann die Funkreichweite erhöht werden. Anbauleuchte für die Deckenmontage. Mit separat zu bestellendem Einbau-Zubehör auch für die Verwendung in Paneeldecken geeignet (SFlow ZBP L2). Für Paneeldecken im Modul 100. Mit separat zu bestellendem Zubehör auch für die abgehängte Montage geeignet (ZS1P 2000). 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

Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, schwarz.





TOC: 8437063

Leuchtdichten L ≤ 1500 cd/m  $^2$  für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. 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  $_a$  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 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. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 4,0 kg. Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). 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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

### Zusatzinformation

### Anwendungshinweis:

Anschlussleitungen, Kopfstücke, Lichtband-Kupplungen, Seilabhängungen sowie Deckenbaldachin sind gesondert zu bestellen. 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	