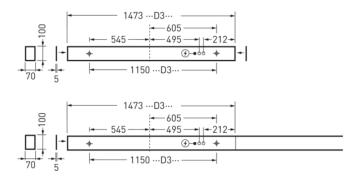
# SFlow D3-L CDP-I 43-830 ETBLE +CAS-S 01

TOC: 8440163





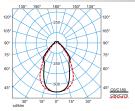




Systems wirkt entblandend, ist vergilbungsfrei und trübt nicht ein. Prismenstruktur innen liegend, Oberflä der Abdeckung raumseitig glatt.           Lichtverteilungskurve         Wide reduced glare UGR19 (W19)           FWHM         60,40°           Light Engine         Normalprodukt           Farbtemperatur         3000 K           Bemessungslichtstrom         4100 Im           Anschlussleistung         36,00 W           Lichtausbeute         114 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25°C) = 50,000 h           Farbviedergabeindex         80           Farbviedergabeindex         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahlbech.           Elektrische Ausführung         Mit Bluetoth Low Energy Betriebsgerät (BLE).           Polzahl         3 LV           Anschlussart         Steckklemme           Dimmbereich         1 - 100 %           Bemessungspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirfaktor (THD)          14 %           Schlutzart         IP20           Schlutzektase         I           I Umgebungstemperatur	Produktmerkmale und Kenndaten				
Montageart Anbau[Einbau Mik hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Die mikrostrukturierte PMMA-Prismen-Oberfläche des optische Systems wirk entblendend, ist vergilbungsfrei und trübt nicht ein. Prismenstruktur innen liegend, Oberflächer Abdeckung raumseitig glatt.  Lichtverteilungskurve Wide reduxed glare UGR19 (W19)  FWHM 60,40°  Light Engine Normalprodukt Bamessungslichtstrom 4100 Im Anschlussleistung 36,00 W Lichtausbeute 114 Im/W  Bemessungslichtstrom 40 (25°C) = 50,000 h Fartbwiedergabeindex 80 Fartbveidergabeindex 80 Fartboleranz 3 SDCM Photoblodgische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenkröper Leuchtenkröper aus Stählblech.  Elektrische Ausführung Mik Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).  Dimmbereich 1 - 100 %  Bemessungspannung 220 - 240 V  Bemessungsprequenz 1/2 (N60)  Schutzata 1/2 (192)  Schutztatse 1/2 (192)  Schutztatse 1/2 (192)  Lichtausbeute 1/4 (192)  Max. Leuchten an B10 12  Max. Leuchten an C10 20  Max. Leuchten an C10 1.473 mm  Briefel-Netto 100 mm  Höhe-Netto 70 mm	Anwendungsbereich	Ausstellungsräume Büros Konferenzräume Flure Foyers Verkaufsräume			
Leuchtenoptik Systems wirkt embleredend, ist vergibungsfer und trübt nicht ein. Prismenstruktur innen liegend, Oberfläche des optischen Systems wirkt embleredend, ist vergibungsfer und trübt nicht ein. Prismenstruktur innen liegend, Oberflächer Abdeckung zeumseltig glatt.  Lichtverteilungskurve Wide reduced glare UGR19 (W19)  60,40°  Light Engine Normalprodukt  Farbtemperatur 3000 K  Bemessungslichtstrom 4100 Im  Anschlussleistung 36,00 W  Licht ausbeute 114 Im/W  Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h  Farbvieldergabeindex 80  Farbvieldergabeindex 80  Farbvieldergabeindex 80  Farbtoliogische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko  Leuchtenfärbe RAL9016 Verkehrsweiß  Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahblech.  Elektrische Ausführung Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).  Polzahl 3LV  Anschlussart Stackklemme  Dimmbereich 1 - 100 %  Bemessungsfequenz 50/60 Hz  Killrfaktor (THD) < % 14 %  Schutzklasse I  Schlagfestigkeit IK IK03  Glübdrahtbeständigkeit 650 °C  Umgebungstemperatur -20 - 25 °C  Max. Leuchten an B10 12  Max. Leuchten an B16 20  Max. Leuchten an B16 20  Max. Leuchten an C16 36  Elänge-Netto 1.473 mm  Breiter-Netto 70 mm	Leuchtentyp	LED-Anbauleuchte für Einzelanwendungen.			
Systems wirkt entblendend, ist vergilbungsfrei und trübt nicht ein. Prismenstruktur innen liegend, Oberflä der Abdeckung raumseitig glatt.           Lichtverteilungskurve         Wide reduced glare UGR19 (W19)           FWHM         60.40°           Light Engine         Normalprodukt           Farbtemperatur         3000 K           Bemessungslichtstrom         4100 Im           Anschlussleistung         36,00 W           Lichtausbeite         114 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50,000 h           Farbvieleranz         3 SDCM           Photobiologische Klässe         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahlblech.           Elektrische Ausführung         Mit Bluetoch Low Energy Betriebsgerät (BLE).           Polzahl         3LV           Anschlussart         Steckklemme           Dirmmbereich         1 - 100 %           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Küriraktor (THD) < %         14 %           Schutzarts         IP20           Schlagestigkeit IK         IK03           Glühdrahtbeständigikeit         550 °C           Umgebungstem	Montageart	Anbau Einbau			
Lichtwerteilungskurve         Wide reduced glare UGR19 (W19)           FWHM         60.40°           Light Engine         Normalprodukt           Farbtemperatur         3000 K           Bemessungslichtstrom         4100 Im           Anschlussleistung         36.00 W           Lichtausbeute         114 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50.000 h           Farbviolergabeindex         80           Farbviolergabeindex         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahlbiech.           Elektrische Ausführung         Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).           Potzahl         3LV           Anschlussart         Steckklemme           Dimmbereich         1 - 100 %           Bemessungspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         5060 Hz           Klirfaktor (THD) < %         4 %           Schlagtestigkeit IK         IKO3           Glübdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B16         20           Max. Leuchten	Leuchtenoptik	Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Die mikrostrukturierte PMMA-Prismen-Oberfläche des optischen Systems wirkt entblendend, ist vergilbungsfrei und trübt nicht ein. Prismenstruktur innen liegend, Oberfläche der Abdeckung raumseitig glatt			
Light Engine   Normalprodukt	Lichtverteilungskurve	* **			
Farbtemperatur         3000 K           Bemessungslichtstrom         4100 lm           Anschlussleistung         36,00 W           Lichtausbeute         114 lm/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50,000 h           Farbwidedrgabeindex         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 %           Bemessungsstrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %	FWHM				
Bemessungslichtstrom         4100 Im           Anschlussleistung         36,00 W           Lichtausbeute         114 Im/W           Bemessungslebensdauer         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 Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).           Polzahl         3LV           Anschlussart         Steckklemme           Dimmbereich         1 - 100 %           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %	Light Engine	Normalprodukt			
Anschlussleistung 36,00 W  Lichtausbeute 114 Im/W  Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h  Farbviedergabeindex 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  Anschlusart Steckklemme  Dimmbereich 1 - 100 %  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klitrfaktor (THD) < % 14 %  Schutzart IP20  Schutzart IP20  Schlagfestigkeit IK IK03  Glüddrahtbeständigkeit 650 °C  Umgebungstemperatur -20 - 25 °C  Max. Leuchten an B10 12  Max. Leuchten an B16 20  Max. Leuchten an C10 20  Max. Leuchten an C10 36  Länge-Netto 100 mm  Breite-Netto 100 mm  Breite-Netto 100 mm  Breite-Netto 100 mm  Breite-Netto 100 mm	Farbtemperatur	3000 K			
Lichtausbeute	Bemessungslichtstrom	4100 lm			
Bemessungslebensdauer	Anschlussleistung	36,00 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) < %	Lichtausbeute	114 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 ∨           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %         14 %           Schutzart         IP20           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK03           Glüdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         12           Max. Leuchten an B16         20           Max. Leuchten an C16         36           Länge-Netto         1.473 mm           Breite-Netto         100 mm           Höhe-Netto         70 mm	Farbwiedergabeindex	80			
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 %           Schutzat         IP20           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK03           Glüdrahtbeständigkeit         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         1.473 mm           Breite-Netto         100 mm           Höhe-Netto         70 mm	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           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK03           Glüdhdrahtbeständigkeit         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         1.473 mm           Breite-Netto         100 mm           Höhe-Netto         70 mm	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko			
Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).	Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
Polzahl         3LV           Anschlussart         Steckklemme           Dimmbereich         1 - 100 %           Bemessungsspannung         220 - 240 V           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         1.473 mm           Breite-Netto         100 mm           Höhe-Netto         70 mm	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	Polzahl	3LV			
Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %	Anschlussart	Steckklemme			
Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %	Dimmbereich	1 - 100 %			
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         1.473 mm           Breite-Netto         100 mm           Höhe-Netto         70 mm	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         1.473 mm           Breite-Netto         100 mm           Höhe-Netto         70 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         1.473 mm           Breite-Netto         100 mm           Höhe-Netto         70 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         1.473 mm           Breite-Netto         100 mm           Höhe-Netto         70 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         1.473 mm           Breite-Netto         100 mm           Höhe-Netto         70 mm	Schutzklasse	l			
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         1.473 mm           Breite-Netto         100 mm           Höhe-Netto         70 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       1.473 mm         Breite-Netto       100 mm         Höhe-Netto       70 mm	Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Max. Leuchten an B16       20         Max. Leuchten an C10       20         Max. Leuchten an C16       36         Länge-Netto       1.473 mm         Breite-Netto       100 mm         Höhe-Netto       70 mm	Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C			
Max. Leuchten an C10       20         Max. Leuchten an C16       36         Länge-Netto       1.473 mm         Breite-Netto       100 mm         Höhe-Netto       70 mm	Max. Leuchten an B10	12			
Max. Leuchten an C16         36           Länge-Netto         1.473 mm           Breite-Netto         100 mm           Höhe-Netto         70 mm	Max. Leuchten an B16	20			
Länge-Netto         1.473 mm           Breite-Netto         100 mm           Höhe-Netto         70 mm	Max. Leuchten an C10	20			
Breite-Netto         100 mm           Höhe-Netto         70 mm	Max. Leuchten an C16	36			
Höhe-Netto 70 mm	Länge-Netto	1.473 mm			
	Breite-Netto	100 mm			
Cowicht 4.5 kg	Höhe-Netto	70 mm			
4,5 Kg	Gewicht	4,5 kg			



# Lichtverteilungskurven



SFLOW D3-L CDP-I 43-830 ETBLE +CAS-S 01

UGR I = 17,1 UGR q = 18,5 DIN 5040: A50 UTE: 0.90 C + 0.10 T DLOR: 90 % ULOR: 10 % CEN Flux Code: 66 88 96 90 100 21 47 74 10

eterb	ares Zubehör	
	Material	Bezeichnung
**************************************	<b>ZAE/01 515</b> 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.
**************************************	<b>ZAE/03 515</b> 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau
ي	<b>ZS1P 2000 Seilaufhängung</b> 5638900	1-Punkt Seilabhängung. Für Abhängelängen bis 2000 mm.
1	SFlow ZDV 515 LiveLink 6918900	Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 5 x 1,5 mm $^{2}$ .
	<b>SFlow H ZZT direkt 315/1000</b> 6921000	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow DET (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage.
	SFlow H ZZT direkt 515/1000 6921200	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow DETDD (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage.
	<b>SFlow H ZZT direkt 515/2000</b> 6921300	Netzanschlussleitung für Hängeleuchten Typ: Solvan Flow DETDD (Deckenanbauleuchte). Bei abgehängter Montage.
· •	<b>ZAR/01</b> 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.
975	<b>ZAR/03</b> 7002400	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.
	SFlow D/H ZKS-H 01 7360000	Kopfstücke aus PMMA. Für LED-Anbau und Hängeleuchten Solvan Flow D/H CDP-I. Farbe weiß.
	<b>SFlow D-L B-H L560 01</b> 7360300	Blindabdeckung für Solvan Flow Anbau-Lichtbandanwendungen. Gehäusemaße (L x B x H) 560 mm, 100 mm, 82,5 mm.
10	<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.
**************************************	<b>ZAE/05 515</b> 7853800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, schwarz.

### Ausschreibungstext

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. Ausführung mit integriertem Präsenz- und Tageslichtsensor. Anbauleuchte für die Deckenmontage. Mit separat zu bestellendem Einbau-Zubehör auch für die Verwendung in Paneeldecken gegeingt (SFlow ZBP L2). Für Paneeldecken im Modul 100. Mit separat zu bestellendem Zubehör auch für die abgehängte Montage geeignet (ZS1P 2000). Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Die mikrostrukturierte PMMA-Prismen-Oberfläche des optischen Systems wirkt entblendend, ist vergilbungsfrei und trübt nicht ein. Prismenstruktur innen liegend, Oberfläche der Abdeckung raumseitig glatt. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN



# SFlow D3-L CDP-I 43-830 ETBLE +CAS-S 01

TOC: 8440163

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. Bemessungslichtstrom 4100 lm, Bemessungsleistung 36 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 114 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 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): 1473 mm x 100 mm, Leuchtenhöhe 70 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: 4,5 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 Fortschrift 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-B8V15B56CEU		
С	SI-B8V07B28CEU		