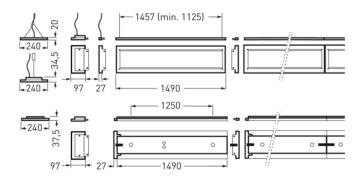
Luceos D/H2-L CDP 8400-830 ETDD 01

TOC: 8233851









Anwendungsbereich	Produktmerkmale und Kenndaten		
LED-System mit seillich zur Lichtausrititisöffrung positionierten, angewirkelten LED und einem Kammersystem zur hocheffektiven Reflektion und Weiterleitung des Lichts. Montageart Abhängen Anhau Lichtverteilungskurve Wide reduced glare UGR19 (W19) FWHM 101° Light Engine Deckenmontage Hängemontage Farbtemperatur 3000 K 3000 K Bemessungslichtstrom 7000 Im 8000 Im Anschlussleistung 56,00 W 56,00 W Lichtausbeute 125 Im/W 143 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25°C) = 100,000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Fhotobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtentarbe RAL9016 Verschersweiß Leuchtentarbe RAL9016 Verschersweiß Leuchtentarbe Netwirtung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL12-Standard EN 62386 Ja Anschlussat Steckklemme 1 Dimmbereich 5 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrlakor (THD) - % 14 % Schlagtesspanning 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrlakor (THD) - % 14 % Schlagtessigkeit K IKO3 Glübriantseit BKS G	Anwendungsbereich	repräsentative Bürobeleuchtung Verkaufsräume Ausstellungsräume Banken Schalterhallen Unterrichtsräume	
Naminesystem zur hocheffektiven Reflektion und Weiterleitung des Lichts.	Leuchtentyp		
Wide reduced glare UGR19 (W19)	Leuchtmittel	LED-System mit seitlich zur Lichtaustrittsöffnung positionierten, angewinkelten LED und einem Kammersystem zur hocheffektiven Reflektion und Weiterleitung des Lichts.	
FWHM 101 ° Light Engine Deckenmontage Hängemontage Farbtemperatur 3000 K 3000 k Bemessungslichtstrom 7000 Im 8000 Im Anschlussleistung 56,00 W 56,00 W Lichtausbeute 125 ImW 143 ImW Bemessungslebensdauer 180 (25 °C) = 100,000 h 190 (25 °C) = 50,000 h 143 ImW Farbviedergabeindex 80 140 (25 °C) = 100,000 h 190 (25 °C) = 100 (25 °C) =	Montageart	Abhängen Anbau	
Light Engine Deckenmontage Hängemontage Farbtemperatur 3000 K 3000 K Bemessungslichstrom 7000 Im 8000 Im Anschlussleistung 56,00 W 55,00 W Lichtausbeute 125 Im/W 143 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25°C) = 100,000 h	Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)	
Farbtemperatur 3000 K 3000 K Bemessungslichtstrom 7000 Im 80000 Im Anschlussleistung 56,00 W 56,00 W Lichtausbeute 125 Im/W 143 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 10,0000 h 143 Im/W Farbviedergabeindex 80	FWHM	101 °	
Bemessungslichtstrom 7000 lm 8000 lm Anschlussleistung 56,00 W 56,00 W Lichtausbeute 125 lm/W 143 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100,000 h L90 (25 °C) = 50,000 h 143 lm/W Farbwiedergabeindex 80 0 9 Farbtoleranz 3 SDCM 9 Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenkörper RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Steckklemme Touch-Dim-fähig Ja Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 5 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrlakor (THD) < % 14 % Schutzkrase I Schutzkrase 1	Light Engine	Deckenmontage Hängemontage	
Anschlussleistung 56,00 W 56,00 W Lichtausbeute 125 ImW 143 ImW Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100,000 h L90 (25 °C) = 50,000 h Farbvidedrgabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenfarbe Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Steckklemme Touch-Dim-fähig Ja Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 5 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsprequenz 50/60 Hz Klirrlakor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzkat IP20 Schutzkatse II Glüdrahtbeständigkeit (650 °C) Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 149 mm Breite-Netto	Farbtemperatur	3000 K 3000 K	
Lichtausbeute	Bemessungslichtstrom	7000 lm 8000 lm	
Bemessungslebensdauer	Anschlussleistung	56,00 W 56,00 W	
L90 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss. Leuchten an Bli	Lichtausbeute	125 lm/W 143 lm/W	
Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Steckklemme Touch-Dim-fähig Ja Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 5 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) <%	Bemessungslebensdauer		
Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Steckklemme Touch-Dim-fähig Ja Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 5 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungssprequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzklasse I Schludgestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto Breits Ausminium-Druckguss. Elektrische (Leuchten an C16 34 Iumpelungstemperatur (Leuchten an C16 1.490 mm Breite-Netto (Leuchten an C16 240 mm)	Farbwiedergabeindex	80	
Leuchtenfarbe RAL 9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Steckklemme Touch-Dim-fähig Ja Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 5 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzklasse I	Farbtoleranz	3 SDCM	
Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Steckklemme Touch-Dim-fähig Ja Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 5 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzkart IP20 Schutzklasse I Schutzklasse I Schidarfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 14.490 mm Breite-Netto 240 mm	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Elektrische Ausführung DALI-2-Standard EN 62386 Anschlussart Steckklemme Touch-Dim-fähig Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 5 - 100 % Monitoring Ready Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto I .490 mm Breite-Netto Breite-Netto Mare Anzahl dimmbar (DALI). Dimmbar (DALI). Dimmbar (DALI). Dall dimmb	Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Steckklemme Touch-Dim-fähig Ja Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 5 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss.	
Anschlussart Steckklemme Touch-Dim-fähig Ja Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 5 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 1.490 mm Breite-Netto 240 mm	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).	
Touch-Dim-fähig Ja Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 5 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 1.490 mm Breite-Netto 240 mm	DALI-2-Standard EN 62386		
Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 5 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 1.490 mm Breite-Netto 240 mm	Anschlussart	Steckklemme	
Dimmbereich 5 - 100 %	Touch-Dim-fähig	Ja	
Monitoring Ready Ja	Anzahl Dali Adressen	1	
Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Dimmbereich	5 - 100 %	
Schutzart IP20 Schutzklasse I IK03 IK03 IK04 IK04 IK04 IK05	Monitoring Ready	Ja	
Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 1.490 mm Breite-Netto 240 mm	Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Schutzart IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 1.490 mm Breite-Netto 240 mm	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 1.490 mm Breite-Netto 240 mm	Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 1.490 mm Breite-Netto 240 mm	Schutzart	IP20	
Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 1.490 mm Breite-Netto 240 mm	Schutzklasse	I	
Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 1.490 mm Breite-Netto 240 mm	Schlagfestigkeit IK	IK03	
Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 1.490 mm Breite-Netto 240 mm	Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 1.490 mm Breite-Netto 240 mm	Umgebungstemperatur	25 °C	
Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 1.490 mm Breite-Netto 240 mm	Max. Leuchten an B10	12	
Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 1.490 mm Breite-Netto 240 mm	Max. Leuchten an B16	20	
Länge-Netto 1.490 mm Breite-Netto 240 mm	Max. Leuchten an C10	20	
Breite-Netto 240 mm	Max. Leuchten an C16	34	
2.011111	Länge-Netto	1.490 mm	
Häha Netta	Breite-Netto	240 mm	
TOTIE-NELLO ZU,4U MM	Höhe-Netto	20,40 mm	



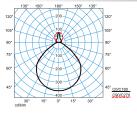
TOC: 8233851

Gewicht

4,1 kg

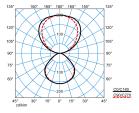
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Deckenmontage	3000 K	7000 lm	56,00 W	125 lm/W
Hängemontage	3000 K	8000 lm	56,00 W	143 lm/W

Lichtverteilungskurven



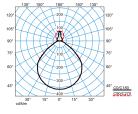
Luceos D/H2-L CDP 8400-830 ETDD 01 (Ceiling D2 ZD/03)

UGR I = 19.8 UGR q = 19.5 DIN 5040: B52 UTE: 0.85 D + 0.15 T DLOR: 85 % CEN Flux Code: 57 89 98 85 100 41 68 88 15



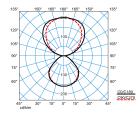
Luceos D/H2-L CDP 8400-830 ETDD 01 (Pendant ZS/ZST)

UGR I = 14.3 UGR q = 14.1 DIN 5040: D43 UTE: 0.40 D + 0.60 T DLOR: 40 % ULOR: 60 % CEN Flux Code: 55 86 97 40 100 47 79 96 60



Luceos D/H2-L CDP 8400-830 ETDD 01 (Ceiling D2 ZD/03+EB3)

UGR I = 19.8 UGR q = 19.5 DIN 5040: B52 UTE: 0.85 D + 0.15 T DLOR: 85 % CEN Flux Code: 57 89 98 85 100 41 68 88 15



Luceos D/H2-L CDP 8400-830 ETDD 01 (Pendant ZS/ZST+EB3)

UGR I = 14,3 UGR q = 14,1 DIN 5040: D43 UTE: 0.40 D + 0.60 T DLOR: 40 % ULOR: 60 % CEN Flux Code: 55 86 97 40 100 47 79 96 60

Lieferbares Zubehör

Material Bezeichnung



ZAA/01 4601700

Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.



Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau.



Luceos D/H2-L CDP 8400-830 ETDD 01 TOC: 8233851



	Luceos ZZT/515/1000 4691600	Transparente Zuleitung für Lichtbandleuchten Luceos H
765 (A)	ZAE/01 515 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.
***	ZAE/03 515 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.
•	ZAR/01 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.
10 to	ZAR/03 7002400	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.
1	ZAR+LLWC 01 7002500	Deckenbaldachin, eckig, weiß. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.
	Luceos H ZKS PW/5/1000/01 7018400	Anschlusskopfstück für Hängeleuchten, 5-polige Ausführung. Mit transparenter Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung: 1000 mm.
	Luceos H ZKS PW/5/2000/01 7018600	Anschlusskopfstück für Hängeleuchten, 5-polige Ausführung. Mit transparenter Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung: 2000 mm.
	Luceos H ZKS 01 7018800	Standardkopfstück für Hängeleuchten.
	Luceos H ZKS 01 +LLWS 7019000	Kopfstück für Hängeleuchten mit LiveLink Applikation. Mit integriertem LiveLink Sensor zum Anschluss an ein LiveLink Steuergerät zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung.
	Luceos H ZLK/5/01 7019200	Standard-Kupplungsstück ohne Zusatzfunktion zur Verbindung von abgehängten Lichtbandleuchten. Zur elektrischen und mechanischen Verbindung der Leuchten. Anschluss-Stecker im Lieferumfang enthalten.
	Luceos H ZLK B/5/01 +LLWS 7019400	Kupplungsstück mit LiveLink-Sensoreinheit zur Verbindung von abgehängten Lichtbandleuchten. Mit integriertem LiveLink Sensor zum Anschluss an ein LiveLink Steuergerät zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung.
4	Luceos H ZS/2000 7019600	Seilabhängung für Abhängelängen bis: 2000 mm.
	Luceos / Creavo H ZST/2000 7019700	Y-Seilabhängung für Abhängelängen bis 2000 mm.
	Luceos H ZLK B/5/01 7093400	Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines abgehängten Lichtbands.
	Luceos H ZKP 01 7156200	Knotenpunkt für abgehängte Lichtbandanwendungen. Mit seitlich ausgeführtem Stecksystem zur elektrischen Verbindung. Die Aufhängung einer Knotenpunkt-Leuchten-Kombination wird am Leuchtenkörper montiert und ist separat zu bestellen.
	Luceos H ZKK IN/5/01 7156400	Knotenpunktkupplung zur Anbindung einer Leuchte an einen Knotenpunkt. Mit seitlich ausgeführtem Stecksystem zur elektrischen Verbindung. Mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung 1,5 mm 2 . Typ IN zur Verwendung bei Stromrichtung Leuchte in den Knotenpunkt.
1	Luceos H ZKK OUT/5/01 7156500	Knotenpunktkupplung zur Anbindung einer Leuchte an einen Knotenpunkt. Mit seitlich ausgeführtem Stecksystem zur elektrischen Verbindung. Mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung 1,5 mm 2 . Typ OUT zur Verwendung bei Stromrichtung aus dem Knotenpunkt heraus zur Leuchte.
	Luceos D2 ZD/01 7156900	Deckenanbausystem für Leuchten der Baureihe Luceos. Im Lieferumfang des Deckenanbausystems ist bereits ein Anschluss-Kopfstück enthalten.
100	Luceos D ZKS 01	Standardkopfstück für Deckenanbauleuchten.

7169800



TOC: 8233851



1	

Luceos D ZKS 01 +LLWS 7170000

Luceos D2 ZLK/5/01 7170700



Luceos D2 ZLK B/5/01 +LLWS

7170800





Luceos D ZKS 01 +LLWM 7677100



Luceos D ZKS 01 +LLWC 7677300



Luceos H ZKS PW/5/1000/01 +EB3 7677500



Luceos H ZLK B/5/1000/01 +EB3 7677700



Luceos H ZKS 01 +LLWM 7678500



Luceos H ZKS 01 +LLWC 7678700



Luceos H ZKS PW/5/2000/01 +EB3

7696200



Luceos H ZLK B/5/2000/01 +EB3

7696400



Luceos D2 ZLK B/5/01 +EB3

7716500



Luceos D ZKS 01 +CO2

7751400



Luceos D2 ZLK B/5/01 +CO2

7751800



Luceos H ZKS 01 +CO2

7752000



Luceos H ZLK B/5/01 +CO2

7752400



Luceos D2 ZD 01 +EB3

7754300



Luceos D ZKS 01 +CAS

8419900

Kopfstück mit LiveLink-Applikation für Deckenanbauleuchten. Mit integriertem LiveLink Sensor zum Anschluss an ein LiveLink Steuergerät zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung.

Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines Deckenanbau-Lichtbands. Mit Montageplatte zur Deckenbefestigung einer Leuchte des Lichtbands. Mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung 1,5 mm².

Lichtbandkupplung für Deckenleuchten LuceoS D2. Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines Deckenanbau-Lichtbands. Breite Ausführung. Mit integriertem LiveLink Sensor zum Anschluss an ein LiveLink Steuergerät zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung. Mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung 1,5 mm².

Lichtbandkupplung für Deckenleuchten LuceoS D2. Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines Deckenanbau-Lichtbands. Breite Ausführung. Mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung 1,5 mm ².

Kopfstück mit LiveLink-Applikation für Deckenanbauleuchten. Mit integriertem LiveLink WiFi Steuergerät und LiveLink Sensor für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung sowie WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung).

Kopfstück mit LiveLink-Applikation für Deckenanbauleuchten. Mit integriertem LiveLink WiFi Steuergerät für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung sowie WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung).

Anschlusskopfstück für Hängeleuchten, 5-polige Ausführung. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Mit transparenter Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung: 1000 mm.

Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines abgehängten Lichtbands. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Mit transparenter Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung: 1000 mm.

Kopfstück für Hängeleuchten mit LiveLink Applikation. Mit integriertem LiveLink WiFi Steuergerät und LiveLink Sensor für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung sowie WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung).

Kopfstück für Hängeleuchten mit LiveLink Applikation. Mit integriertem LiveLink WiFi Steuergerät für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung sowie WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung).

Anschlusskopfstück für Hängeleuchten, 5-polige Ausführung. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Mit transparenter Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung: 2000 mm.

Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines abgehängten Lichtbands. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Mit transparenter Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung: 2000 mm.

Lichtbandkupplung für Deckenleuchten Luceos D2. Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines Deckenanbau-Lichtbands. Breite Ausführung. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden.

Standardkopfstück für Deckenanbauleuchten. Mit integriertem Kohlendioxid-Sensor zur Messung der CO ² -Konzentration in der Umgebungsluft und einer 3-stufigen LED-Ampel zur Indikation der Luftqualität sowie Lüftungsnotwendigkeit.

Lichtbandkupplung für Deckenleuchten LuceoS D2. Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines Deckenanbau-Lichtbands. Breite Ausführung. Mit integriertem Kohlendioxid-Sensor zur Messung der CO²-Konzentration in der Umgebungsluft und einer 3-stufigen LED-Ampel zur Indikation der Luftqualität sowie Lüftungsnotwendigkeit.

Standardkopfstück für Hängeleuchten. Mit integriertem Kohlendioxid-Sensor zur Messung der CO 2 -Konzentration in der Umgebungsluft und einer 3-stufigen LED-Ampel zur Indikation der Luftqualität sowie Lüftungsnotwendigkeit.

Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines abgehängten Lichtbands. Mit integriertem Kohlendioxid-Sensor zur Messung der CO ² -Konzentration in der Umgebungsluft und einer 3-stufigen LED-Ampel zur Indikation der Luftqualität sowie Lüftungsnotwendigkeit.

Deckenanbausystem mit integriertem Notlichtbaustein für Leuchten der Baureihe Luceos D2... 01. Einzelbatteriesystem mit einer Nennbetriebsdauer 3 h.

Standardkopfstück für Deckenanbauleuchten. Mit integriertem 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).





TOC: 8233851

Luceos H ZKS 01 +CAS 8420200	Standardkopfstück für Hängeleuchten. Mit integriertem 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).
Luceos D ZKS 01 +CAS-S 8420400	Standardkopfstück für Deckenanbauleuchten. Mit integriertem CASAMBI-Modul sowie Präsenz- und Tageslichtsensor 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).
Luceos H ZKS 01 +CAS-S 8420600	Standardkopfstück für Hängeleuchten. Mit integriertem CASAMBI-Modul sowie Präsenz- und Tageslichtsensor 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).
Luceos H ZLK B/5/01 +CAS-S 8488000	Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines abgehängten Lichtbands. Mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung 1,5 mm 2 .
Luceos H ZLK B/5/01 +CAS 8488300	Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines abgehängten Lichtbands. Mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung 1,5 mm 2 .
Luceos D2 ZLK B/5/01 +CAS-S 8488800	Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines Deckenanbau-Lichtbands. Mit Montageplatte zur Deckenbefestigung einer Leuchte des Lichtbands. Mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung 1,5 mm 2 .
Luceos D2 ZLK B/5/01 +CAS 8489000	Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines Deckenanbau-Lichtbands. Mit Montageplatte zur Deckenbefestigung einer Leuchte des Lichtbands. Mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung 1,5 mm 2 .
Luceos ZZT/515/2000 4894300	Transparente Zuleitung für Lichtbandleuchten Luceos H

Ausschreibungstext

Vielseitig einsetzbares Leuchtenmodul für Hänge- und Anbauleuchten. In Kombination mit separat zu bestellenden Zubehören werden die Module zu Einzelleuchten oder Lichtbandanwendungen mit durchgängiger Lichtaustrittsfläche für angebaute oder abgehängte Montage komplettiert. In Kombination mit den für die gewünschte Anwendung separat zu bestellenden Zubehöre ist das Modul für die abgehängte und die Anbaumontage geeignet. Abgehängte Lichtbandanwendung über Eck mittels separat zu bestellendem Knotenpunkt möglich. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Vollkommen harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. LED-System mit seitlich zur Lichtaustrittsöffnung positionierten, angewinkelten LED und einem Kammersystem zur hocheffektiven Reflektion und Weiterleitung des Lichts. Bemessungslichtstrom 7000 lm, Bemessungsleistung 56 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 143 lm/ W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 1490 mm x 240 mm, Leuchtenhöhe 20,4 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): 25 °C. Gewicht: 4,1 kg. Der elektrische Anschluss erfolgt durch Anstecken des Anschlusskopfstücks. Elektrische Verbindung der Baugruppen erfolgt selbständig. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist Moni

Zusatzinformation

Anwendungshinweis im Zusammenhang mit der Verwendung als Deckenanbauleuchte

Basiszubehör für die Kombination des Moduls zu einer Anbauverwendung ist das Deckenanbausystem Luceos D1 ZD/Farbe bzw Luceos D2 ZD/Farbe. Das Deckenanbausystem ist separat zu bestellen. Im Lieferumfang des Deckenanbausystems ist bereits ein Anschlusskopfstück enthalten, das zweite Kopfstück ist separat zu bestellen. Neben den Standard-Kopfstücken und Lichtbandverbindern ohne Zusatzfunktion stehen diese auch mit Sensorfunktionen für die Anbindung an das Lichtmanagementsystem LiveLink optional zur Verfügung

Hinweis zur Lichttechnik: Die Blendungsbewertung nach UGR < 19 wird in der Verwendung als Deckenanbauleuchte nicht erreicht. Anwendungshinweis im Zusammenhang mit der Verwendung als Hängeleuchte

Kopfstücke, Seilabhängungen und Anschlussleitung sind gesondert zu bestellen. Verbinder für die Lichtbandanwendung der Leuchte sind als optionales Zubehör verfügbar. Deckenbaldachine sind in verschiedenen Ausführungen als optionales Zubehör verfügbar und separat zu bestellen. Neben den Standard-Kopfstücken und Lichtbandverbindern ohne Zusatzfunktion stehen diese auch mit Sensorfunktionen für die Anbindung an das Lichtmanagementsystem LiveLink optional zur Verfügung.

Weiterführende Hinweise können der Montageanleitung entnommen werden. Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung		
Energieeffizienzklasse	Modellkennung	
D	85401731-00	