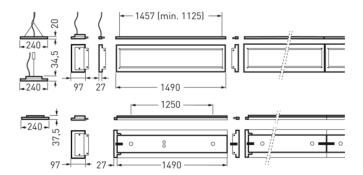
Luceos D/H2-L CDP 8400-830 ETDD 03

TOC: 8233651







▼ (#) C € !!

Leuchtentyp Vielseitig einsetzbares Leuchtenmodul für Hänge- und Anbauleuchten. Leuchmittel LED-System mit seitlich zur Lichtausstritsöffnung positionierten, angewinkelten LED und einem Kammersystem zur hocheffektiven Reflektion und Weiterleitung des Lichs. Montageart Abhängeni/Anbau Mider reduced glare UGR19 (W19) FWHM 101° Light Engine Deckenmontage Hängemontage Arabtemperatur 3000 K 3000 K 3000 K 3000 Im Anschlusselistung 56,00 W 56,00 W Lichtausbeute 125 Im/W 56,00 W 56,00 W Lichtausbeute 125 Im/W 143 Im/W Bemessungslichtstrom 128 (125 C) = 100,000 h Light Engine 143 Im/W Bemessungsleichsdader 155 C) = 50,000 h Larabtemperatur 30 DCR Bemessungsleichendader 155 C) = 50,000 h Larabtemperatur 30 DCR Bemessungsleichendader 155 Im/W 143 Im/W Bemessungsleichender 30 DCR Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Etrangpressprofil. Koptstücke aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALL). DALL-2-Standard EN 62386 Ja Annachlussart Steckklemme Fouch-Dim-fähig Ja Bemessungsrequenz 100 Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALL). Bemessungsrequenz 100 Mit elektronischem Betriebsgerä	Produktmerkmale und Kenndate	n			
LEO_System mit seillich zur Lichtausfritsöffnung positionierten, angewinkelten LEO und einem Karmersystem zur hocheflektiven Reflektion und Weiterfeitung des Lichts.	Anwendungsbereich	repräsentative Bürobeleuchtung Verkaufsräume Ausstellungsräume Banken Schalterhallen Unterricht	sräume		
Nammersystem zur incheffektiven Reflektion und Weiterleitung des Lichts.	_euchtentyp	Vielseitig einsetzbares Leuchtenmodul für Hänge- und Anbauleuchten.			
Lichtverteilungskurve	Leuchtmittel				
Deckenmontage	Montageart	Abhängen Anbau			
Light Engine Deckenmontage Hängemontage Farbremperatur 3000 K 3000 K 8000 M 80	Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)			
Samessungslichtstrom	FWHM	101 °			
Semessungslichtstrom 7000 lm 8000 lm	Light Engine	Deckenmontage Hängemontage			
Semessungslebradauer	Farbtemperatur	3000 K 3000 K			
Lichtausbeute 125 Im/W 143 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100.000 h 1.90 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbwiedergabeindex 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9006 Weißaluminium Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). ADALI-2-Standard EN 62386 Ja Ansachlussart Steckklemme Touch-Dim-fähig Ja Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 5 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungspannung 220 - 240 ∨ Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klitriaktor (THD) < 14 % Schutzart IP20 Schutzart IP20 Schutzart IR30 Schutzart IR30 Jungebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B10 20 Max. Leuchten an B16 34 Länge-Netto 240 mm Breien Netto 340 mm Breien Netto 340 mm Breien Netto 340 mm	Bemessungslichtstrom	7000 lm 8000 lm			
L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h Sarbwiedergabeindex 80 25 °C) = 50.000 h Sarbwiedergabeindex 80 80 80 Sarbtoleranz 3 SDCM Strippe	Anschlussleistung	56,00 W 56,00 W			
L90 (25°C) = 50.000 h	Lichtausbeute	125 lm/W 143 lm/W			
Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9006 Weißaltuminium 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 Fouch-Dim-fähig Ja Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 5 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Kiltrifaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzklasse I IJmgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 1.490 mm Breite-Netto 240 mm	Bemessungslebensdauer				
Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9006 Weißaluminium Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). AbaLi-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 % Schutzart IP20 Schutzart IR03 Schutzart IR03 Schidafestigkeit IK IK03 Sülühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an B16 34 Länge-Netto 1490 mm Breite-Netto	Farbwiedergabeindex	80			
Leuchtenfarbe RAL9006 Weißaltuminium Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Altuminium-Strangpressprofil. Kopfstücke aus Altuminium-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 Bemessungspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart IP20 Schutzart IKO3 Glüdrahtbeständigkeit K K K03 Glüdrahtbeständigkeit M 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto Breise Ausfard (1490 mm Breite-Netto (1490 mm Breite-Netto (1490 mm Breite-Netto (1490 mm Breite-Netto (1490 mm	Farbtoleranz	3 SDCM	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 Bemessungspannung 220 - 240 V Bemessungspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirifaktor (THD) < 14 % Schutzart IP20 Schutzklasse I Schutzklasse I Schutzht K IK03 Glühdrahtbeständigkeit K IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 1.490 mm	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko			
Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386	_euchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium			
DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Steckklemme Fouch-Dim-fähig Ja Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 5 - 100 % Monitoring Ready Ja 3emessungsspannung 220 - 240 V 3emessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzklasse I Schutzklasse I Schutzklasse I Schutzklassemperatur 25 °C Jmgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C10 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto 1.490 mm Breite-Netto 240 mm	_euchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss.			
Anschlussart Fouch-Dim-fähig Anzahl Dali Adressen Dimmbereich 5 - 100 % Monitoring Ready Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzklasse I Klo3 Schlagfestigkeit IK IK03 Silühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 12 Max. Leuchten an B16 20 Max. Leuchten an C16 34 Länge-Netto Breite-Netto 240 mm	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).			
Fouch-Dim-fähig Ja Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 5 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 ∨ Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	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 14,90 mm Breite-Netto 240 mm	Anschlussart	Steckklemme			
Dimmbereich 5 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glündrahtbeständigkeit 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	Touch-Dim-fähig	Ja	Ja		
Monitoring Ready Ja	Anzahl Dali Adressen	1			
220 - 240 V Semessungsspannung 220 - 240 V Semessungsfrequenz 50/60 Hz	Dimmbereich	5 - 100 %			
Some	Monitoring Ready	Ja			
Schutzart IP20 IP	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 Jmgebungstemperatur 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			
Breite-Netto 240 mm	Länge-Netto	1.490 mm			
Höhe-Netto 20,40 mm	Breite-Netto				
	Höhe-Netto	20,40 mm			



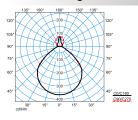
TOC: 8233651

Gewicht

4,1 kg

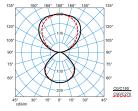
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Deckenmontage	3000 K	7000 lm	56,00 W	125 lm/W
Hängemontage	3000 K	8000 lm	56,00 W	143 lm/W

Lichtverteilungskurven



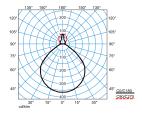
Luceos D/H2-L CDP 8400-830 ETDD 03 (Ceiling D2 ZD/03)

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



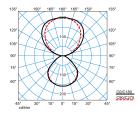
Luceos D/H2-L CDP 8400-830 ETDD 03 (Pendant ZS/ZST)

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 03 (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 % ULOR: 15 % CEN Flux Code: 57 89 98 85 100 41 68 88 15



Luceos D/H2-L CDP 8400-830 ETDD 03 (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.



ZAA/03 4601800

Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau.



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 8233651

	Luceos ZZT/515/1000 4691600	Transparente Zuleitung für Lichtbandleuchten Luceos H
restr	ZAE/01 515 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.
regr	ZAE/03 515 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.
100 m	ZAR/01 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.
975	ZAR/03 7002400	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.
972	ZAR+LLWC 03 7002600	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.
	Luceos H ZKS PW/5/1000/03 7018500	Anschlusskopfstück für Hängeleuchten, 5-polige Ausführung. Mit transparenter Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung: 1000 mm.
	Luceos H ZKS PW/5/2000/03 7018700	Anschlusskopfstück für Hängeleuchten, 5-polige Ausführung. Mit transparenter Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung: 2000 mm.
	Luceos H ZKS 03 7018900	Standardkopfstück für Hängeleuchten.
	Luceos H ZKS 03 +LLWS 7019100	Kopfstück für Hängeleuchten mit LiveLink Applikation. Mit integriertem LiveLink Sensor zum Anschluss an ein LiveLink Steuergerät zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung.
	Luceos H ZLK/5/03 7019300	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/5/03 +LLWS 7019500	Kupplungsstück mit LiveLink-Sensoreinheit zur Verbindung von abgehängten Lichtbandleuchten. Mit integriertem LiveLink Sensor zum Anschluss an ein LiveLink Steuergerät zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung.
	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/5/03 7093500	Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines abgehängten Lichtbands.
	Luceos H ZKP 03 7156300	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/5/03 7156600	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.
	Luceos H ZKK OUT/5/03 7156700	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/03 7157100	Deckenanbausystem für Leuchten der Baureihe Luceos. Im Lieferumfang des Deckenanbausystems ist bereits ein Anschluss-Kopfstück enthalten.
	Luceos D ZKS 03 7169900	Standardkopfstück für Deckenanbauleuchten.





TOC: 8233651

	Luceos D ZKS 03 +LLWS	Kopfstück mit LiveLink-Applikation für Deckenanbauleuchten. Mit integriertem LiveLink Sensor zum
	7170100	Anschluss an ein LiveLink Steuergerät zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung.
7.77	Luceos D2 ZLK B/5/03 +LLWS 7170900	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 mm ² .
77	Luceos D2 ZLK B/5/03 7171100	Lichtbandkupplung für Deckenleuchten LuceoS D2. Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines Deckenanbau-Lichtbands. Breite Ausführung. Mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung 1,5 mm 2 .
, and the second	Luceos D2 ZLK/5/03 7178300	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 D ZKS 03 +LLWM 7677200	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).
	Luceos D ZKS 03 +LLWC 7677400	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).
	Luceos H ZKS PW/5/1000/03 +EB3 7677600	Anschlusskopfstück für Hängeleuchten, 5-polige Ausführung. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Mit transparenter Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung: 1000 mm.
	Luceos H ZLK B/5/1000/03 +EB3 7677800	Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines abgehängten Lichtbands. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Mit transparenter Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung: 1000 mm.
	Luceos H ZKS 03 +LLWM 7678600	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).
	Luceos H ZKS 03 +LLWC 7678800	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).
	Luceos H ZKS PW/5/2000/03 +EB3 7696300	Anschlusskopfstück für Hängeleuchten, 5-polige Ausführung. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Mit transparenter Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung: 2000 mm.
	Luceos H ZLK B/5/2000/03 +EB3 7696500	Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines abgehängten Lichtbands. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Mit transparenter Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung: 2000 mm.
150	Luceos D2 ZLK B/5/03 +EB3 7716600	Lichtbandkupplung für Deckenleuchten Luceos D2. Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines Deckenanbau-Lichtbands. Breite Ausführung. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden.
	Luceos D ZKS 03 +CO2 7751500	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.
14	Luceos D2 ZLK B/5/03 +CO2 7751900	Lichtbandkupplung für Deckenleuchten LuceoS D2. Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines Deckenanbau-Lichtbands. Breite Ausführung. 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.
	Luceos H ZKS 03 +CO2 7752100	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.
	Luceos H ZLK B/5/03 +CO2 7752500	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.
	Luceos D2 ZD 03 +EB3 7754400	Deckenanbausystem mit integriertem Notlichtbaustein für Leuchten der Baureihe Luceos D2 03. Einzelbatteriesystem mit einer Nennbetriebsdauer 3 h.
	Luceos D ZKS 03 +CAS 8420100	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: 8233651

	Luceos H ZKS 03 +CAS 8420300	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 03 +CAS-S 8420500	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 03 +CAS-S 8420000	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/5/03 +CAS-S 8488100	Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines abgehängten Lichtbands. Mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung 1,5 mm 2 .
	Luceos H ZLK B/5/03 +CAS 8488200	Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines abgehängten Lichtbands. Mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung 1,5 mm $^{\rm 2}$.
, and the second	Luceos D2 ZLK B/5/03 +CAS-S 8488900	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/5/03 +CAS 8489100	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) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t $_q$ 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM \leq 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche silbergrau beschichtet (ähnlich RAL 9006). 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 gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteil Betriebsgerät 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar. Ersatzteile LED-Modul und optisches System sind bauartbedingt nicht verfügbar.

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	