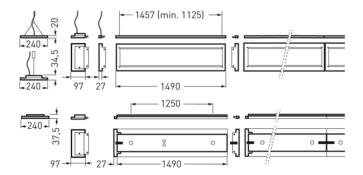
## Luceos D/H2-L CDP 6500-840 ETDD 03

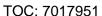
TOC: 7017951







Leuchtentyp Vielseitig einsetzbares Leuchtenmodul für Hänge- und Anbauleuchten.  LED-System mit seitlich zur Lichtausfittsöffnung positionierken, angewinkelten LED und einem Kammersystem zur hocheflektiven mit Relektivin und Weiterleitung des Lichts.  Abhängen/Anbau Abhängen/Anbau Abhängen/Anbau  Leuchtenoptik Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP.  Lichtverteilungskurve Wide reduced glare UGR19 (W19)  Light Engline Deckemnontage Hängemontage  Arathemperatur 4000 K 4000 K  Bemessungslichtstrom 5400 lm 6200 lm  Ansachlussleistung 41,00 W 41,00 W  Lichtausbeute 132 lm/W 151 lm/W  Bemessungslebensdauer LB (80 (25 °C) = 100,000 h  L90 (25 °C) = 50,0000 h  L80 (25 °C) = 50,0000 h  L80 (25 °C) = 50,000 h  Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko  Leuchtenfarbe RAL9008 weildaluminium  Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss.  Liektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).  DALI-2-Standard EN 62386 Ja  Annachlussart Steckklemme  Louch-Dim-fähig Ja  Janach Dali Adressen 1  Dimmbereich 5 - 100 %  Montoring Ready Ja  Bemessungspannung 220 - 240 V  Bemessungspannung 220 - 240 V  Bemessungspannung 50060 Hz  Clitrische Ausführung 150 Hz  Schluzkrats IP20  Schluzkrats IP20  Schluzkrats IP20  Schluzkratse IP20  Schluzkratse IP20  Schluzkratse IP20  Schluzkraten B10 Hz  Max. Leuchten an B10 L24  Max. Leuchten an B10 L24  Max. Leuchten an B10 L44  Max. Leuchten an B10 L44  Max. Leuchten an C10 L44  Max. Leuchten an C1	Produktmerkmale und Kenndate		
LED-System mit sellich zur Lichtaustritisöfmung positionierten, angewinkelten LED und einem Kammersystem zur hocheffektiven Reflektion und Weiterfeitung des Lichts.  Montageart Abhängen Anbau  Abhängen Anbau  Mit hocheffizieriter Mikroprismatik CDP.  Lichtverteilungskurve Wider reduxed glare USR19 (W19)  Light Engine Deckennontage Hängemoritage  Farbtemperatur 4000 K 4000 K  Ameschlussleistung 41,00 W 41,00 W  Anschlussleistung 41,00 W 41,00 W  Anschlussleistung 152 Imw 151 ImwW  Anschlussleistung 160 (25 °C) = 50,000 h  Farbtemperatur 190 (25 °C) = 50,000 h  Farbtemperatur 200 K 200 M 2	Anwendungsbereich	repräsentative Bürobeleuchtung Verkaufsräume Ausstellungsräume Banken Schalterhallen Unterrichtsräume	
Kammersystem zur hocheffektiven Reflektion und Weiterleitung des Lichts.	euchtentyp	Vielseitig einsetzbares Leuchtenmodul für Hänge- und Anbauleuchten.	
Lichtverfellungskurve Wide reduced glare UGR19 (W19)  Light Engine Deckemmontage Hängemontage Farbtemperatur 4000 K 4000 K  Semessungslichtstrom 5400 Im 6200 Im Anschlussleisturg 41,00 W 41,00 W  Lichtausbeute 132 ImW 151 ImW  Semessungslebensdauer L80 (25°C) = 100.000 h L90 (25°C) = 50.000 h  Farbtoleranz 3 SDCM  Fortobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko  Leuchtenfarbe RAL9006 Weißaluminum  Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss.  Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI)  Fortobi-Dimmbereich 5 - 100 %  Monitoring Ready Ja  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Gürfraktor (THD) < ¼ ¼ %  Schutzart IP20  Schutzart	_euchtmittel		
Light Engine Deckmontage Hängemontage    Paraptemperatur   4000 K   4000 K   4000 K   41,00 W	Montageart	Abhängen Anbau	
Light Engine Deckenmontage Hängemontage arbtemperatur 4000 K 4000 K 3emessungslichtstrom 5400 lm 6200 lm Anschlussleistung 41,00 W 41,00 W Lichtausbeute 132 lmW 151 lm/W 3emessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100,000 h L90 (25 °C) = 50,000 h Sarbtololeranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9006 Weißaluminum Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminum-Strangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss.  Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).  Anschlussart Steckklemme  Foruch-Dimråhig Ja Anzahl Dall Adressen 1 Dimmbereich 5 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsfrequenz 5060 Hz Glürfraktor (THD) < % Schutzart iP20 Schutzkase Schutzert iP20 Max. Leuchten an B10 15 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an B16 44 Max. Leuchten an B16 440 Max. Leuchten an B1	Leuchtenoptik	Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP.	
Annothemperatur	Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)	
Semessungslichtstrom	Light Engine	Deckenmontage Hängemontage	
Anschlussart Steckleme 12 Inv 14 1,00 W 15 Imw 36 Imm 56 I	- arbtemperatur	4000 K 4000 K	
Lichtausbeute	Bemessungslichtstrom	5400 lm 6200 lm	
Box	Anschlussleistung	41,00 W 41,00 W	
L90 (25 °C) = 50.000 h	Lichtausbeute	132 lm/W 151 lm/W	
### SPAND   SP	Bemessungslebensdauer		
Cruppe 1 - geringes Risiko  Euchtenfarbe RAL9006 Weißaluminium  Euchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss.  Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).  AAL-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  Klirrfaktor (THD) < % 14 %  Schutzart IP20  Schutzklasse I IK03  Süldurahtbeständigkeit IK IK03  Süldurahtbeständigkeit 650 °C  Jingebungstemperatur 25 °C  Max. Leuchten an B10 15  Max. Leuchten an B16 24  Max. Leuchten an B16 40  Max. Leuchten an C10 1490 mm  Breite Netto (TH0) = 400 mm  Breite Netto (TH0) = 400 mm  Breite-Netto (TH0) = 400 mm	Farbwiedergabeindex	· ,	
Leuchtenfarbe RAL9006 Weißaluminium 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  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Kirrfaktor (THD) < % 14 %  Schutzkart IP20 Schutzklasse I Schutzklass	-arbtoleranz	3 SDCM	
Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss.  Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss.  Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).  DALI-2-Standard EN 62386  Ja  Anschlussart  Steckklemme  Fouch-Dim-fähig  Ja  Anzahl Dali Adressen  1  Dimmbereich  5 - 100 %  Monitoring Ready  Ja  Bemessungspannung  220 - 240 V  Bemessungspannung  220 - 240 V  Bemessungsfrequenz  Süffort (THD) < %  14 %  Schutzart  IP20  Schutzart  IP20  Schutzklasse  I  Sidindrahtbeständigkeit  KiK03  Sidindrahtbeständigkeit  650 °C  Jingebungstemperatur  25 °C  Max. Leuchten an B10  15  Max. Leuchten an B16  40  Max. Leuchten an C16  40  Länge-Netto  3reite-Netto  240 mm	Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Stecktrische Ausführung	Leuchtenfarbe	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           Schutzklasse         I           Jmgebungstemperatur         25 °C           Max. Leuchten an B10         15           Max. Leuchten an B16         24           Max. Leuchten an C10         24           Max. Leuchten an C16         40           Jänge-Netto         1.490 mm           Breite-Netto         240 mm	_euchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss.	
Anschlussart  Steckklemme  Fouch-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  IP20  Schutzklasse  I  Schlagfestigkeit IK  IK03  Sülühdrahtbeständigkeit  650 °C  Jmgebungstemperatur  25 °C  Max. Leuchten an B10  15  Max. Leuchten an B16  24  Max. Leuchten an C10  24  Max. Leuchten an C16  40  Breite-Netto  Sreite-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     Schutzart   IP20     Schutzart   IF20     Schutzart   IK   IK03     Silühdrahtbeständigkeit   650 °C     Jmgebungstemperatur   25 °C     Max. Leuchten an B10   15     Max. Leuchten an B16   24     Max. Leuchten an C10   24     Max. Leuchten an C16   40     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 Jungebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 15 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 40 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           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Jmgebungstemperatur         25 °C           Max. Leuchten an B10         15           Max. Leuchten an B16         24           Max. Leuchten an C10         24           Max. Leuchten an C16         40           Jänge-Netto         1.490 mm           Breite-Netto         240 mm	Touch-Dim-fähig	Ja	
Monitoring Ready         Ja           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %         14 %           Schutzart         IP20           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK03           Glüdhdrahtbeständigkeit         650 °C           Jmgebungstemperatur         25 °C           Max. Leuchten an B10         15           Max. Leuchten an B16         24           Max. Leuchten an C10         24           Max. Leuchten an C16         40           Zänge-Netto         1.490 mm           Breite-Netto         240 mm	Anzahl Dali Adressen	1	
220 - 240 V   38emessungsspannung   220 - 240 V   38emessungsfrequenz   50/60 Hz   50/	Dimmbereich	5 - 100 %	
Semessungsfrequenz   50/60 Hz	Monitoring Ready	Ja	
Klirrfaktor (THD) < %         14 %           Schutzart         IP20           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK03           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Jmgebungstemperatur         25 °C           Max. Leuchten an B10         15           Max. Leuchten an B16         24           Max. Leuchten an C10         24           Max. Leuchten an C16         40           Länge-Netto         1.490 mm           Breite-Netto         240 mm	Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Schutzart         IP20           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK03           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Jmgebungstemperatur         25 °C           Max. Leuchten an B10         15           Max. Leuchten an B16         24           Max. Leuchten an C10         24           Max. Leuchten an C16         40           Länge-Netto         1.490 mm           Breite-Netto         240 mm	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK03           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Jmgebungstemperatur         25 °C           Max. Leuchten an B10         15           Max. Leuchten an B16         24           Max. Leuchten an C10         24           Max. Leuchten an C16         40           Länge-Netto         1.490 mm           Breite-Netto         240 mm	Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schlagfestigkeit IK Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 15 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 24 Max. Leuchten an C16 40 Länge-Netto 1.490 mm Greite-Netto 240 mm	Schutzart	IP20	
Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Jmgebungstemperatur         25 °C           Wax. Leuchten an B10         15           Wax. Leuchten an B16         24           Wax. Leuchten an C10         24           Wax. Leuchten an C16         40           Länge-Netto         1.490 mm           Breite-Netto         240 mm	Schutzklasse	I	
Jingebungstemperatur       25 °C         Max. Leuchten an B10       15         Max. Leuchten an B16       24         Max. Leuchten an C10       24         Max. Leuchten an C16       40         Länge-Netto       1.490 mm         Breite-Netto       240 mm	Schlagfestigkeit IK	IK03	
Max. Leuchten an B10       15         Max. Leuchten an B16       24         Max. Leuchten an C10       24         Max. Leuchten an C16       40         Länge-Netto       1.490 mm         Breite-Netto       240 mm	Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Wax. Leuchten an B16       24         Wax. Leuchten an C10       24         Wax. Leuchten an C16       40         Länge-Netto       1.490 mm         Breite-Netto       240 mm	Umgebungstemperatur	25 °C	
Max. Leuchten an C10 24  Max. Leuchten an C16 40  Länge-Netto 1.490 mm  Sreite-Netto 240 mm	Max. Leuchten an B10	15	
Max. Leuchten an C16         40           Länge-Netto         1.490 mm           Breite-Netto         240 mm	Max. Leuchten an B16	24	
Länge-Netto 1.490 mm Sreite-Netto 240 mm	Max. Leuchten an C10	24	
Breite-Netto 240 mm	Max. Leuchten an C16	40	
Breite-Netto 240 mm	Länge-Netto	1.490 mm	
Höhe-Netto 20 mm	Breite-Netto		
	Höhe-Netto		

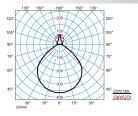




Gewicht 4,1 kg

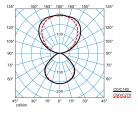
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Deckenmontage	4000 K	5400 lm	41,00 W	132 lm/W
Hängemontage	4000 K	6200 lm	41,00 W	151 lm/W

### Lichtverteilungskurven



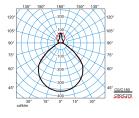
### Luceos D/H2-L CDP 6500-840 ETDD 03 (Ceiling D2 ZD/03)

UGR I = 18,9 UGR q = 18,6 DIN 5040: B52 UTE: 0.85 D + 0.15 T DLOR: 85 % CEN Flux Code: 57 89 98 85 100 41 68 88 15



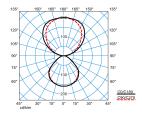
### Luceos D/H2-L CDP 6500-840 ETDD 03 (Pendant ZS/ZST)

UGR I = 13.4 UGR q = 13.2 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 6500-840 ETDD 03 (Ceiling D2 ZD/03+EB3)

UGR I = 18.9 UGR q = 18.6 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 6500-840 ETDD 03 (Pendant ZS/ZST+EB3)

UGR I = 13,4 UGR q = 13,2 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 Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.



4601700

**ZAA/03** 4601800 Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau.





TOC: 7017951

	Luceos ZZT/515/1000 4691600	Transparente Zuleitung für Lichtbandleuchten Luceos H
76g	<b>ZAE/01 515</b> 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.
7657 -	<b>ZAE/03 515</b> 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.
10 m	<b>ZAR/01</b> 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.
27	<b>ZAR/03</b> 7002400	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.
955	ZAR+LLWC 03 7002600	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.
	<b>Luceos H ZKS PW/5/1000/03</b> 7018500	Anschlusskopfstück für Hängeleuchten, 5-polige Ausführung. Mit transparenter Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung: 1000 mm.
	<b>Luceos H ZKS PW/5/2000/03</b> 7018700	Anschlusskopfstück für Hängeleuchten, 5-polige Ausführung. Mit transparenter Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung: 2000 mm.
	<b>Luceos H ZKS 03</b> 7018900	Standardkopfstück für Hängeleuchten.
	<b>Luceos H ZKS 03 +LLWS</b> 7019100	Kopfstück für Hängeleuchten mit LiveLink Applikation. Mit integriertem LiveLink Sensor zum Anschluss an ein LiveLink Steuergerät zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung.
	<b>Luceos H ZLK/5/03</b> 7019300	Standard-Kupplungsstück ohne Zusatzfunktion zur Verbindung von abgehängten Lichtbandleuchten. Zur elektrischen und mechanischen Verbindung der Leuchten. Anschluss-Stecker im Lieferumfang enthalten.
	<b>Luceos H ZLK B/5/03 +LLWS</b> 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.
	<b>Luceos H ZS/2000</b> 7019600	Seilabhängung für Abhängelängen bis: 2000 mm.
	<b>Luceos / Creavo H ZST/2000</b> 7019700	Y-Seilabhängung für Abhängelängen bis 2000 mm.
	<b>Luceos H ZLK B/5/03</b> 7093500	Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines abgehängten Lichtbands.
	<b>Luceos H ZKP 03</b> 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.
	<b>Luceos H ZKK IN/5/03</b> 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.
	<b>Luceos H ZKK OUT/5/03</b> 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.
	<b>Luceos D2 ZD/03</b> 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.



TRILLIX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 7017951

	<b>Luceos D ZKS 03 +LLWS</b> 7170100	Kopfstück mit LiveLink-Applikation für Deckenanbauleuchten. Mit integriertem LiveLink Sensor zum Anschluss an ein LiveLink Steuergerät zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung.
The state of the s	<b>Luceos D2 ZLK B/5/03 +LLWS</b> 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 <sup>2</sup> .
×	<b>Luceos D2 ZLK B/5/03</b> 7171100	Lichtbandkupplung für Deckenleuchten LuceoS D2. Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines Deckenanbau-Lichtbands. Breite Ausführung. Mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung 1,5 mm $^2$ .
×	<b>Luceos D2 ZLK/5/03</b> 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 $^2$ .
	<b>Luceos D ZKS 03 +LLWM</b> 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).
	<b>Luceos D ZKS 03 +LLWC</b> 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).
	<b>Luceos H ZKS PW/5/1000/03 +EB3</b> 7677600	Anschlusskopfstück für Hängeleuchten, 5-polige Ausführung. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Mit transparenter Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung: 1000 mm.
	<b>Luceos H ZLK B/5/1000/03 +EB3</b> 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.
	<b>Luceos H ZKS 03 +LLWM</b> 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).
	<b>Luceos H ZKS 03 +LLWC</b> 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).
	<b>Luceos H ZKS PW/5/2000/03 +EB3</b> 7696300	Anschlusskopfstück für Hängeleuchten, 5-polige Ausführung. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Mit transparenter Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung: 2000 mm.
	<b>Luceos H ZLK B/5/2000/03 +EB3</b> 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.
**	<b>Luceos D2 ZLK B/5/03 +EB3</b> 7716600	Lichtbandkupplung für Deckenleuchten Luceos D2. Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines Deckenanbau-Lichtbands. Breite Ausführung. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden.
	<b>Luceos D ZKS 03 +CO2</b> 7751500	Standardkopfstück für Deckenanbauleuchten. Mit integriertem Kohlendioxid-Sensor zur Messung der CO <sup>2</sup> -Konzentration in der Umgebungsluft und einer 3-stufigen LED-Ampel zur Indikation der Luftqualität sowie Lüftungsnotwendigkeit.
**	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 <sup>2</sup> -Konzentration in der Umgebungsluft und einer 3-stufigen LED-Ampel zur Indikation der Luftqualität sowie Lüftungsnotwendigkeit.
	<b>Luceos H ZKS 03 +CO2</b> 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.
	<b>Luceos H ZLK B/5/03 +CO2</b> 7752500	Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines abgehängten Lichtbands. Mit integriertem Kohlendioxid-Sensor zur Messung der CO <sup>2</sup> -Konzentration in der Umgebungsluft und einer 3-stufigen LED-Ampel zur Indikation der Luftqualität sowie Lüftungsnotwendigkeit.

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).

Deckenanbausystem mit integriertem Notlichtbaustein für Leuchten der Baureihe Luceos D2... 03. Einzelbatteriesystem mit einer Nennbetriebsdauer 3 h.

Luceos D2 ZD 03 +EB3

Luceos D ZKS 03 +CAS

7754400

8420100

## Luceos D/H2-L CDP 6500-840 ETDD 03



TOC: 7017951

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 $^2$ .
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 hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1 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 5400 lm, Bemessungsleistung 41 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 151 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R  $_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\le 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t  $_q$  25 °C) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t  $_q$  25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\le 1,0$  bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\le 0,4$  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 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 Änschlusskopfstücks. 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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENECzertifiziert. 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

### 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	
С	85401732-00	