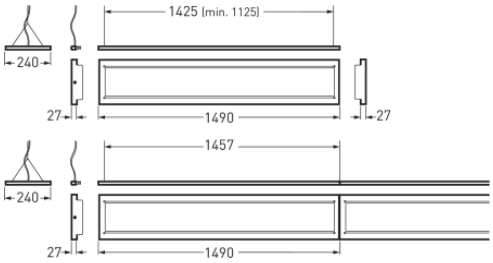
LuceoS D/H2-L CDP-A 5000-840 ETDD 03

TOC: 7142751



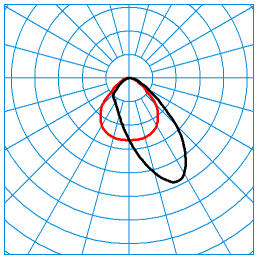


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	repräsentative Bürobeleuchtung|Verkaufsräume|Ausstellungsräume|Banken|Schalterhallen|Unterrichtsräume	
Leuchtentyp	Vielseitig einsetzbares Leuchtenmodul für Hänge- und Anbauleuchten.	
Leuchtmittel	LED-System mit seitlich zur Lichtaustrittsöffnung positionierten, angewinkelten LED und einem Kammersystem zur hocheffektiven Reflektion und Weiterleitung des Lichts.	
Montageart	Abhängen|Anbau	
Leuchtenoptik	Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP und innenliegendem Reflektor.	
LED-System	Normalprodukt Anbauleuchte	Normalprodukt Hängeleuchte
Anschlussleistung	37 W	37 W
Farbtemperatur	4.000 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	5.000 lm	5.000 lm
Lichtausbeute	135 lm/W	135 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).	
Anschlussart	Klemme	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK02	
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	
Höhe-Netto	20 mm	
Gewicht	4,2 kg	

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

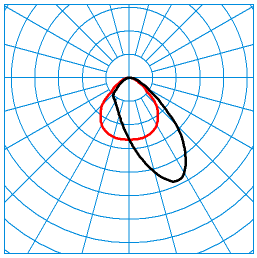
Lichtverteilungskurven



LuceoS D/H2-L CDP-A 5000-840 03 (Ceiling D2 ZD/03)
TX194595

C0 - C180
C90 - C270

DIN 5040: A50
UTE: 1,00 D
CEN Flux Code: 60 88 97 100 100 0 0 0 0



LuceoS D/H2-L CDP-A 5000-840 03 (Pendant ZS/ZST)
TX194596

C0 - C180
C90 - C270

DIN 5040: A50
UTE: 1,00 D
CEN Flux Code: 60 88 97 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 **ZAA/03** 4601800	Deckenanschlussdose, rund, silbergrau.
 **Luceo ZZT/515/1000** 4691600	Zuleitung für Stromeinspeisung über Knotenpunkt, transparent, 5 x 1,5 mm², für Abhängelängen bis 1000 mm.
 **ZAE/03 515** 4691800	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau.
 **ZAR/03** 7002400	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau.
 **ZAR+LLWC 03** 7002600	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.
 **ZAR +LLWRC/03** 7011100	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau. Mit integriertem LiveLink WiFi RC Steuergerät, WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung) sowie einem Funkmodul zum Aufbau eines ZigBee-Mesh-Netzwerkes.
 **LuceoS H ZKS PW/5/1000/03** 7018500	Anschlusskopfstück für Hängeleuchten, 5-adrige Ausführung, Farbe silbergrau. Mit transparenter Anschlussleitung, 1000 mm.
 **LuceoS H ZKS PW/5/2000/03** 7018700	Anschlusskopfstück für Hängeleuchten, 5-adrige Ausführung, Farbe silbergrau. Mit transparenter Anschlussleitung, 2000 mm.
 **LuceoS H ZKS 03** 7018900	Standard-Kopfstück für Hängeleuchten ohne Zusatzfunktion, Farbe silbergrau.
 **LuceoS H ZKS 03 +LLWS** 7019100	Kopfstück für Hängeleuchten mit LiveLink Sensor, Farbe silbergrau.
 **LuceoS H ZLK/5/03** 7019300	Standard-Kupplungsstück zur Verbindung von abgehängten Lichtbandleuchten, ohne Zusatzfunktion, Farbe silbergrau.
 **LuceoS H ZLK B/5/03 +LLWS** 7019500	Kupplungsstück mit LiveLink Sensoreinheit zur Verbindung von abgehängten Lichtbandleuchten, Farbe silbergrau.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

 **LuceoS H ZS/2000** 7019600	Seilabhängung für Abhängelängen bis: 2000 mm.
 **LuceoS H ZST/2000** 7019700	Y-Seilaufhängung für Abhängelängen bis: 2000 mm.
 **LuceoS H ZLK B/5/03** 7093500	Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines abgehängten Lichtbands, Farbe silbergrau.
 **LuceoS H ZKP 03** 7156300	Knotenpunkt für abgehängte Lichtbandanwendungen, Farbe silbergrau.
 **LuceoS H ZKK IN/5/03** 7156600	Knotenpunktkupplung zur Anbindung einer Leuchte an einen Knotenpunkt. Stromrichtung Leuchte in den Knotenpunkt, Farbe silbergrau.
 **LuceoS H ZKK OUT/5/03** 7156700	Knotenpunktkupplung zur Anbindung einer Leuchte an einen Knotenpunkt. Stromrichtung Knotenpunkt in die Leuchte, Farbe silbergrau.
 **LuceoS D2 ZD/03** 7157100	Deckenanbausystem für Leuchten der Baureihe Luceo Slim. Länge 1500 mm, Farbe silbergrau.
 **LuceoS D ZKS 03** 7169900	Standard-Kopfstück für Deckenanbau ohne Zusatzfunktion. Farbe silbergrau.
 **LuceoS D ZKS 03 +LLWS** 7170100	Kopfstück für Deckenanbau mit LiveLink Sensor. Farbe silbergrau.
 **LuceoS D2 ZLK B/5/03 +LLWS** 7170900	Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines Deckenanbau-Lichtbands. Breite Ausführung, Länge 1580 mm, Farbe silbergrau, mit LiveLink Sensoreinheit.
 **LuceoS D2 ZLK B/5/03** 7171100	Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines Deckenanbau-Lichtbands. Breite Ausführung, Länge 1580 mm, Farbe silbergrau.
 **LuceoS D2 ZLK/5/03** 7178300	Mechanischer und elektrischer Verbinder zur Gliederung eines Deckenanbau-Lichtbands, Länge 1580 mm, Farbe silbergrau.
 **ZAR +LLWRR/03** 7191400	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau. Mit integriertem LiveLink WiFi RC Funkempfänger zur Integration in ein LiveLink WiFi RC Mesh-Netzwerk und DALI Schnittstelle zur möglichen Signalweiterleitung.
 **Luceo ZZT/515/2000** 4894300	Zuleitung für Stromeinspeisung über Knotenpunkt, transparent, 5 x 1,5 mm², für Abhängelängen bis 2000 mm.

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 verwendeten Zubehören zu abgehängten Montage oder Anbaumontage geeignet. Abgehängte Lichtbandanwendung über Eck mittels separat zu bestellendem Knotenpunkt möglich. Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP und innenliegendem Reflektor. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Vollkommen harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. LED-System mit seitlich zur Lichtaustrittsöffnung positionierten, angewinkelten LED und einem Kammersystem zur hocheffektiven Reflektion und Weiterleitung des Lichts. Bemessungslichtstrom in der Anwendung Hängeleuchte 5000 lm, Bemessungslichtstrom in der Anwendung Anbauleuchte 5000 lm, Bemessungsleistung 37,00 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(t_q 25 °C) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss. Leuchte lösungsmittelfrei silbergrau pulverbeschichtet. (RAL 9006). Maße (L x B): 1490 mm x 240 mm, Leuchtenhöhe 20 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Der elektrische Anschluss erfolgt durch Anstecken des Anschlusskopfstücks. Elektrische Verbindung der Baugruppen erfolgt selbständig. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

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, Seilaufhängungen und Anschlussleitung sind gesondert zu bestellen. Verbinder für die Lichtbandanwendung der Leuchte sind als optionales Zubehör verfügbar. Deckenanschlussdosen 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

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

optional zur Verfügung.

Weiterführende Hinweise können der Montageanleitung entnommen werden.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.