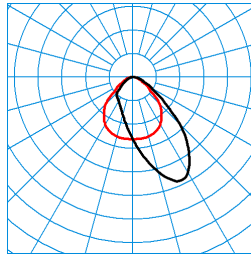


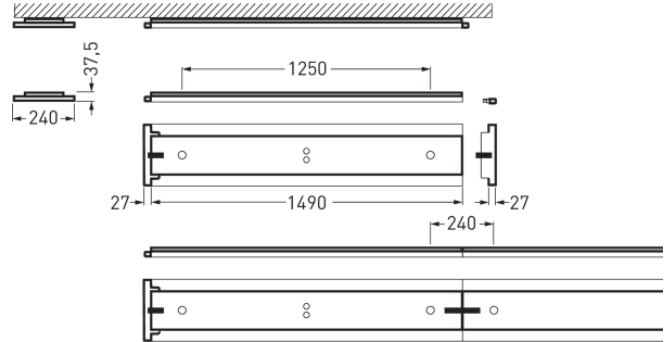
LuceoS D2-L CDP-A 5000-830 ETDD 03

TOC: 7203451



TX068418
UGR I = 20,0
UGR q = 20,2
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 D

■ C0 - C180
■ C90 - C270



Ausschreibungstext

Vielseitig einsetzbare Deckenanbauleuchte mit direkter, asymmetrischer Lichtstärkeverteilung für Einzel- oder Lichtbandanwendungen mit durchgängiger Lichtaustrittsfläche. Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP und innenliegendem Reflektor. Mit asymmetrisch strahlender Lichtstärkeverteilung. LED-System mit seitlich zur Lichtaustrittsöffnung positionierten, angewinkelten LED und einem Kammer-System zur hocheffektiven Reflektion und Weiterleitung des Lichts. Leuchten-Lichtstrom 4800 lm, Anschlussleistung 37,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 176 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Leuchte lösungsmittelfrei silbergrau pulverbeschichtet. Maße (L x B): 1490 mm x 240 mm, Leuchtenhöhe 20 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02/0,2 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650°C . Der elektrische Anschluss erfolgt durch Anstecken des Anschlusskopfstücks. Elektrische Verbindung der Baugruppen erfolgt selbstständig. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Gewicht 4,2 kg.

Zusatzinformation

Anwendungshinweis

Das Deckenanbausystem (ZD...) für die Deckenmontage ist separat zu bestellen. Im Lieferumfang des Deckenanbausystems ist bereits ein Anschluss-Kopfstück enthalten. Das zweite Kopfstück ist separat zu bestellen. Verbinder für die Lichtbandanwendung der Leuchte sind als optionales Zubehör verfügbar. 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.

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
7157100	LuceoS D2 ZD/03
7169900	LuceoS D ZKS 03

Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	repräsentative Bürobeleuchtung Verkaufsräume Ausstellungsräume Banken Schalterhallen Unterrichtsräume
Leuchtentyp	Vielseitig einsetzbare Deckenanbauleuchte mit direkter, asymmetrischer Lichtstärkeverteilung für Einzel- oder Lichtbandanwendungen mit durchgängiger Lichtaustrittsfläche.
Leuchtmittel	LED-System mit seitlich zur Lichtaustrittsöffnung positionierten, angewinkelten LED und einem Kammer-System zur hocheffektiven Reflektion und Weiterleitung des Lichts.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP und innenliegendem Reflektor.
Anschlussleistung	37 W
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	6.500 lm
Lichtausbeute	176 lm/W
CEN Flux Code	60 88 97 100 100 0 0 0 0
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1- kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
Anschlussart	Klemme
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Nein
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	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
Höhe-Netto	20 mm
Gewicht	4,2 kg

LuceoS D2-L CDP-A 5000-830 ETDD 03

TOC: 7203451



7170100	LuceoS D ZKS 03 +LLWS
7170900	LuceoS D2 ZLK B/5/03 +LLWS
7171100	LuceoS D2 ZLK B/5/03
7178300	LuceoS D2 ZLK/5/03