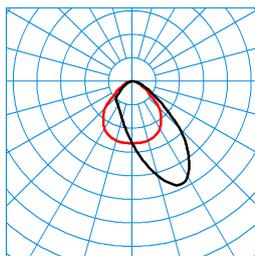


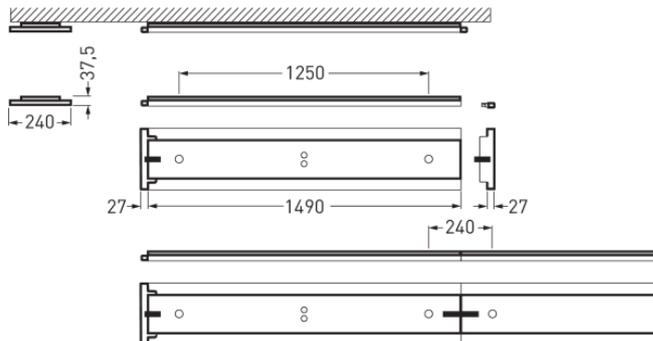
# LuceoS D2-L CDP-A 5000-840 ETDD 03

TOC: 7203551



**TX068416**  
 UGR I = 20,1  
 UGR q = 20,3  
 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 Kammerensystem zur hocheffektiven Reflektion und Weiterleitung des Lichts. Leuchten-Lichtstrom 5000 lm, Anschlussleistung 37,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 176 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_q 25^\circ C$ ) = 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 (ta):  $-20^\circ C - +25^\circ C$ . 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 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. 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

<b>Anwendungsbereich</b>	repräsentative Bürobeleuchtung Verkaufsräume Ausstellungsräume Banken Schalterhallen Unterrichtsräume
<b>Leuchtentyp</b>	Vielseitig einsetzbare Deckenanbauleuchte mit direkter, asymmetrischer Lichtstärkeverteilung für Einzel- oder Lichtbandanwendungen mit durchgängiger Lichtaustrittsfläche.
<b>Leuchtmittel</b>	LED-System mit seitlich zur Lichtaustrittsöffnung positionierten, angewinkelten LED und einem Kammerensystem zur hocheffektiven Reflektion und Weiterleitung des Lichts.
<b>Montageart</b>	Anbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP und innenliegendem Reflektor.
<b>Anschlussleistung</b>	37 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	6.500 lm
<b>Lichtausbeute</b>	176 lm/W
<b>CEN Flux Code</b>	60 88 97 100 100 0 0 0 0
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1- kein Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9006 Weißaluminium
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
<b>Anschlussart</b>	Klemme
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %
<b>Monitoring Ready</b>	Nein
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK02
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	15
<b>Max. Leuchten an B16</b>	24
<b>Max. Leuchten an C10</b>	24
<b>Max. Leuchten an C16</b>	40
<b>Länge-Netto</b>	1.490 mm
<b>Breite-Netto</b>	240 mm
<b>Höhe-Netto</b>	20 mm
<b>Gewicht</b>	4,2 kg

## LuceoS D2-L CDP-A 5000-840 ETDD 03

TOC: 7203551



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