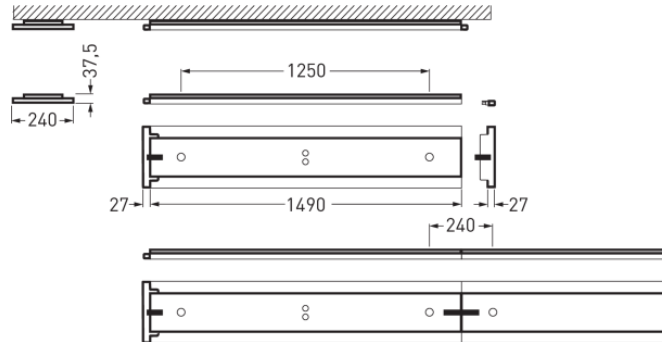


TX069035
 UGR I = 18,7
 UGR q = 18,4
 DIN 5040: B42
 UTE: 0,86 D + 0,14 T

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



Ausschreibungstext

Vielseitig einsetzbare Deckenanbauleuchte mit direkter und indirekter Lichtstärkeverteilung für Einzel- oder Lichtbandanwendungen mit durchgängiger Lichtaustrittsfläche. Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Mit symmetrischer Lichtstärkeverteilung, vorwiegend direkt strahlend und dekorativer Deckenaufhellung für erhöhten Beleuchtungskomfort. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1. LED-System mit seitlich zur Lichtaustrittsöffnung positionierten, angewinkelten LED und einem Kammersystem zur hocheffektiven Reflektion und Weiterleitung des Lichts. Leuchten-Lichtstrom 4500 lm, Anschlussleistung 30,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 150 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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 weiß pulverbeschichtet. Maße (L x B): 1490 mm x 240 mm, Leuchtenhöhe 20 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20°C - $+25^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): , Schutzart (DIN EN 60529): , Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: , Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: . Der elektrische Anschluss erfolgt durch Anstecken des Anschlusskopfstücks. Elektrische Verbindung der Baugruppen erfolgt selbständig. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Die ENEC-Zertifizierung durch eine unabhängige Prüfstelle ist in Vorbereitung. Gewicht 4,0 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
7002300	ZAR/01

Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	repräsentative Bürobeleuchtung Verkaufsräume Ausstellungsräume Banken Schalterhallen Unterrichtsräume
Leuchtentyp	Vielseitig einsetzbare Deckenanbauleuchte mit direkter und indirekter Lichtstärkeverteilung für Einzel- oder Lichtbandanwendungen mit durchgängiger Lichtaustrittsfläche.
Leuchtmittel	LED-System mit seitlich zur Lichtaustrittsöffnung positionierten, angewinkelten LED und einem Kammersystem zur hocheffektiven Reflektion und Weiterleitung des Lichts.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP.
Anschlussleistung	30 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	4.500 lm
Lichtausbeute	150 lm/W
CEN Flux Code	56 87 97 86 100 42 68 87 14
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1- kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
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	4,0 kg

LuceoS EDU D2-L CDP 4500-840 ETDD 01

TOC: 7236451

7170700 LuceoS D2 ZLK/5/01

