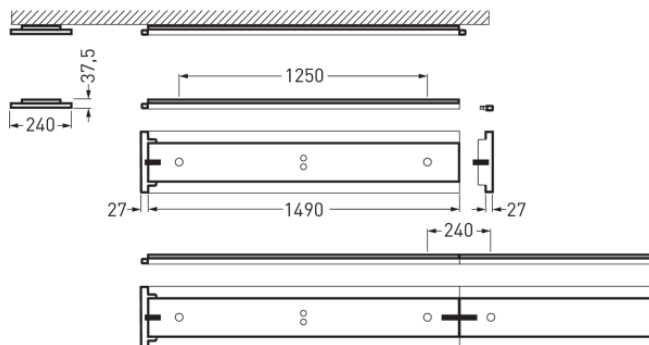


TX069067
 UGR I = 17.6
 UGR q = 17.3
 DIN 5040: B42
 UTE: 0,86 D + 0,14 T

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



Ausschreibungstext

Vielseitig einsetzbare Deckenanbauleuchte mit direkter und indirekter Lichtstärkeverteilung für Einzel- oder Lichtbandanwendungen mit durchgängiger Lichtaustrittsfläche. Leuchte mit Active-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät. 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 Kammer-System zur hocheffektiven Reflektion und Weiterleitung des Lichts. Nachfolgende Angaben zum Leuchtenlichtstrom und der Systemanschlussleistung beziehen sich auf den Betrieb dieser Leuchte mit dynamisch einstellbarer Lichtfarbe (HCL) im Betriebsmodus Lichtfarbe warmweiß (2700 K).

Leuchten-Lichtstrom 3300 lm, Anschlussleistung 28,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 118 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere

Bemessungslebensdauer $L80(t_{25} \text{ °C}) = 50.000 \text{ h}$. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Leuchte lösungsmittelfrei weiß pulverbeschichtet. Maße (L x B): 1490 mm x 240 mm, Leuchtenhöhe 20 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): -20 °C - +25 °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). Gewicht 4,5 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

Produktmerkmale und Kenndaten

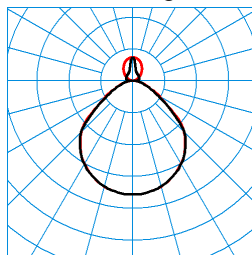
Anwendungsbereich	repräsentative Bürobeleuchtung Verkaufsräume Ausstellungsräume Banken Schalterhallen Unterrichtsräume		
Leuchtentyp	Vielseitig einsetzbare Deckenanbauleuchte mit direkter und indirekter Lichtstärkeverteilung für Einzel- oder Lichtbandanwendungen mit durchgängiger Lichtaustrittsfläche.		
Leuchtmittel	LED-System mit seitlich zur Lichtaustrittsöffnung positionierten, angewinkelten LED und einem Kammer-System zur hocheffektiven Reflektion und Weiterleitung des Lichts.		
Montageart	Anbau		
Leuchtenoptik	Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP.		
LED-System	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Anschlussleistung	28 W	28 W	56 W
Farbtemperatur	2.700 K	6.500 K	2.700 - 6.500 K
Bemessungslichtstrom	3.300 lm	3.700 lm	7.000 lm
Lichtausbeute	118 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		
Schutzart	IP20		
Schutzklasse	I		
Schlagfestigkeit IK	IK02		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Umgebungstemperatur	25 °C		
Länge-Netto	1.490 mm		
Breite-Netto	240 mm		
Höhe-Netto	20 mm		
Gewicht	4,5 kg		

entnommen werden.

Lieferbares Zubehör

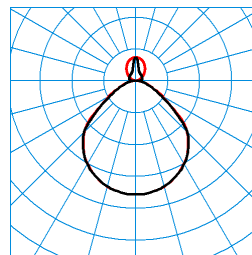
Material	Bezeichnung
7002300	ZAR/01
7170700	LuceoS D2 ZLK/5/01

Lichtverteilungskurven



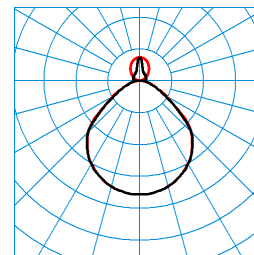
TX069067
UGR I = 17.6
UGR q = 17.3
DIN 5040: B42
UTE: 0,86 D + 0,14 T

■ C0 - C180
■ C90 - C270



TX069031
UGR I = 18.0
UGR q = 17.7
DIN 5040: B42
UTE: 0,86 D + 0,14 T

■ C0 - C180
■ C90 - C270



TX069066
UGR I = 20.2
UGR q = 19.9
DIN 5040: B42
UTE: 0,86 D + 0,14 T

■ C0 - C180
■ C90 - C270