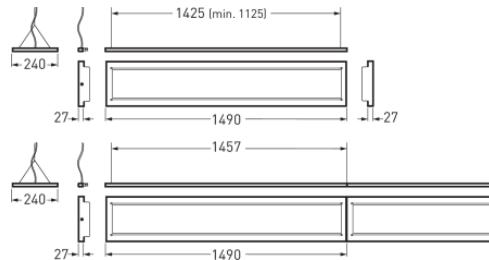


TX068421
 UGR 1 = 20,0
 UGR q = 20,2
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 D

CO - C180
 C90 - C270



Ausschreibungstext

Vielseitig einsetzbare Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen mit durchgängiger Lichtaustrittsfläche, direkt strahlend. Für abgehängte Montage als Einzel- oder Lichtbandleuchte. 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. Leuchten-Lichtstrom 4800 lm, Anschlussleistung 37,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 176 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichte Farbtemperatur (CCT) 3000 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. 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: IK02/0,2 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Der elektrische Anschluss erfolgt durch Anstecken des Anschlusskopfstecks. 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

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-Kopfsteinen und Lichtbandverbindern ohne Zusatztürme stehen diese auch mit Sensorfunktionen für die Anbindung an das Lichtmanagementsystem LiveLink optional zur Verfügung. Weiterführende Hinweise können der Montageanleitung entnommen werden.

Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	repräsentative Büroleuchten Verkaufsräume Ausstellungsräume Banken Schalterhallen Unterrichtsräume
Leuchtentyp	Vielseitig einsetzbare Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen mit durchgängiger Lichtaustrittsfläche, direkt strahlend.
Leuchtmittel	LED-System mit seitlich zur Lichtaustrittsöffnung positionierten, angewinkelten LED und einem Kammersystem zur hocheffektiven Reflektion und Weiterleitung des Lichts.
Montageart	Abhängen
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. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss.
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 H2-L CDP-A 5000-830 ETDD 03

TOC: 7206551



Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
4601700	ZAA/01
4601800	ZAA/03
4691600	Luceo ZZT/515/1000
4691700	ZAE/01 515
4691800	ZAE/03 515
7002300	ZAR/01
7002400	ZAR/03
7002500	ZAR+LLWC 01
7002600	ZAR+LLWC 03
7018500	LuceoS H ZKS PW/5/1000/03
7018700	LuceoS H ZKS PW/5/2000/03
7018900	LuceoS H ZKS 03
7019100	LuceoS H ZKS 03 +LLWS
7019300	LuceoS H ZLK/5/03
7019500	LuceoS H ZLK B/5/03 +LLWS
7019600	LuceoS H ZS/2000
7019700	LuceoS H ZST/2000
7093500	LuceoS H ZLK B/5/03
7156300	LuceoS H ZKP 03
7156600	LuceoS H ZKK IN/5/03
7156700	LuceoS H ZKK OUT/5/03
4894300	Luceo ZZT/515/2000