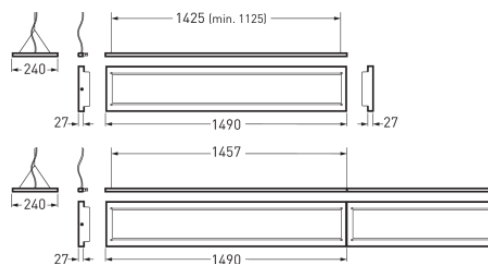


TX066709
 UGR I = 13.7
 UGR q = 13.5
 DIN 5040: D43
 UTE: 0,40 D + 0,60 T

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



Ausschreibungstext

Vielseitig einsetzbare Hängeleuchte mit direkter und indirekter Lichtstärkeverteilung für Einzel- oder Lichtbandanwendungen mit durchgängiger Lichtaustrittsfläche. Für abgehängte Montage als Einzel- oder Lichtbandleuchte. Abgehängte Lichtbandanwendung über Eck mittels separat zu bestellendem Knotenpunkt möglich. Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Mit direkt-indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung. Verteilung der Gesamtlichtstärke Direkt-/Indirektanteil: 45/55.

Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 16. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1. 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 6600 lm, Anschlussleistung 44,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 148 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. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss. Leuchte lösungsmittelfrei weiß pulverbeschichtet. Maße (L x B): 1490 mm x 240 mm, Leuchtenhöhe 20 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): -20°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 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 4,1 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-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.

Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	repräsentative Bürobeleuchtung Verkaufsräume Ausstellungsräume Banken Schalterhallen Unterrichtsräume
Leuchtentyp	Vielseitig einsetzbare Hängeleuchte 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	Abhängen
Leuchtenoptik	Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP.
Anschlussleistung	44 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	6.500 lm
Lichtausbeute	148 lm/W
CEN Flux Code	55 86 97 40 100 47 79 96 60
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. 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	4,1 kg

LuceoS H2-L CDP 6500-840 ETDD 01

TOC: 7206051



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
7018400	LuceoS H ZKS PW/5/1000/01
7018600	LuceoS H ZKS PW/5/2000/01
7018800	LuceoS H ZKS 01
7019000	LuceoS H ZKS 01 +LLWS
7019200	LuceoS H ZLK/5/01
7019400	LuceoS H ZLK B/5/01 +LLWS
7019600	LuceoS H ZS/2000
7019700	LuceoS H ZST/2000
7093400	LuceoS H ZLK B/5/01
7156200	LuceoS H ZKP 01
7156400	LuceoS H ZKK IN/5/01
7156500	LuceoS H ZKK OUT/5/01
4894300	Luceo ZZT/515/2000