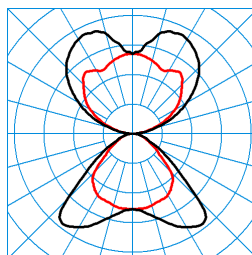


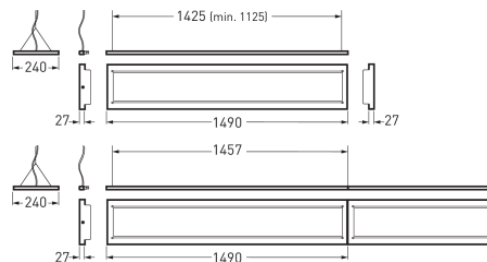
LuceoS Act H2-L CDP 6500 ETDD 03

TOC: 7207051



TX066722
UGR I = 13,4
UGR q = 13,2
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. Leuchte mit Active-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät. 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 6000 lm, Anschlussleistung 44,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 136 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 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 (t_a): -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 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 4,5 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

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.		
LED-System	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Anschlussleistung	44 W	44 W	88 W
Farbtemperatur	2.700 K	6.500 K	2.700 - 6.500 K
Bemessungslichtstrom	6.000 lm	6.500 lm	12.500 lm
Lichtausbeute	136 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	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	6		
Max. Leuchten an B16	10		
Max. Leuchten an C10	10		
Max. Leuchten an C16	17		
Länge-Netto	1.490 mm		
Breite-Netto	240 mm		
Höhe-Netto	20 mm		
Gewicht	4,5 kg		

LuceoS Act H2-L CDP 6500 ETDD 03

TOC: 7207051

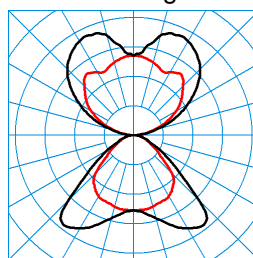


Lichtmanagementsystem LiveLink optional zur Verfügung. Weiterführende Hinweise können der Montageanleitung entnommen werden.

Lichtverteilungskurven

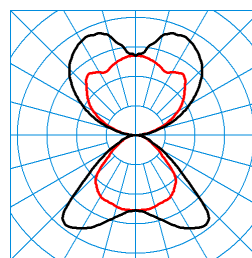
Lieferbares Zubehör

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



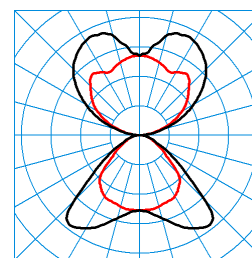
TX066722
 UGR I = 13.4
 UGR q = 13.2
 DIN 5040: D43
 UTE: 0,40 D + 0,60 T

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



TX066702
 UGR I = 13.7
 UGR q = 13.4
 DIN 5040: D43
 UTE: 0,40 D + 0,60 T

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



TX066721
 UGR I = 15.9
 UGR q = 15.7
 DIN 5040: D43
 UTE: 0,40 D + 0,60 T

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270