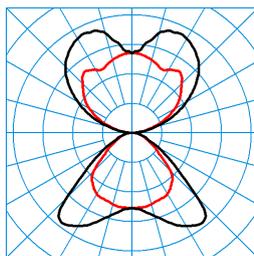
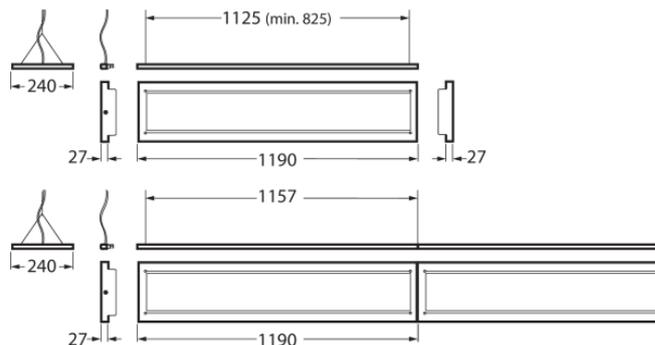


# LuceoS Act H1-L CDP 4000 ETDD 03

TOC: 7206851



**TX066718**  
 UGR I = 12.5  
 UGR q = 12.3  
 DIN 5040: D43  
 UTE: 0,40 D + 0,60 T



## 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 Kammerensystem zur hocheffektiven Reflektion und Weiterleitung des Lichts. Leuchten-Lichtstrom 3700 lm, Anschlussleistung 27,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 137 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_q, 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss. Leuchte lösungsmittelfrei silbergrau pulverbeschichtet. Maße (L x B): 1190 mm x 240 mm, Leuchtenhöhe 20 mm. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$ . Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02/0,2 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ . 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 3,6 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

<b>Anwendungsbereich</b>	repräsentative Bürobeleuchtung Verkaufsräume Ausstellungsräume Banken Schalterhallen Unterrichtsräume		
<b>Leuchtentyp</b>	Vielseitig einsetzbare Hängeleuchte mit direkter und indirekter Lichtstärkeverteilung für Einzel- oder Lichtbandanwendungen mit durchgängiger Lichtaustrittsfläche.		
<b>Leuchtmittel</b>	LED-System mit seitlich zur Lichtaustrittsöffnung positionierten, angewinkelten LED und einem Kammerensystem zur hocheffektiven Reflektion und Weiterleitung des Lichts.		
<b>Montageart</b>	Abhängen		
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP.		
<b>LED-System</b>	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
<b>Anschlussleistung</b>	27 W	27 W	54 W
<b>Farbtemperatur</b>	2.700 K	6.500 K	2.700 - 6.500 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3.700 lm	4.000 lm	7.700 lm
<b>Lichtausbeute</b>	137 lm/W		
<b>CEN Flux Code</b>	55 86 97 40 100 47 79 96 60		
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h		
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80		
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM		
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1- kein Risiko		
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9006 Weißaluminium		
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss.		
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).		
<b>Anschlussart</b>	Klemme		
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %		
<b>Monitoring Ready</b>	Nein		
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz		
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V		
<b>Schutzart</b>	IP20		
<b>Schutzklasse</b>	I		
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK02		
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C		
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C		
<b>Max. Leuchten an B10</b>	6		
<b>Max. Leuchten an B16</b>	10		
<b>Max. Leuchten an C10</b>	10		
<b>Max. Leuchten an C16</b>	17		
<b>Länge-Netto</b>	1.190 mm		
<b>Breite-Netto</b>	240 mm		
<b>Höhe-Netto</b>	20 mm		
<b>Gewicht</b>	3,6 kg		

# LuceoS Act H1-L CDP 4000 ETDD 03



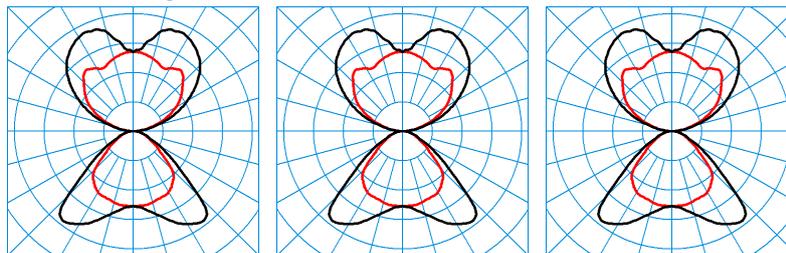
TOC: 7206851

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

## 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

## Lichtverteilungskurven



**TX066718**  
 UGR I = 12.5  
 UGR q = 12.3  
 DIN 5040: D43  
 UTE: 0,40 D + 0,60 T

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

**TX066700**  
 UGR I = 12.8  
 UGR q = 12.5  
 DIN 5040: D43  
 UTE: 0,40 D + 0,60 T

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

**TX066717**  
 UGR I = 15.0  
 UGR q = 14.8  
 DIN 5040: D43  
 UTE: 0,40 D + 0,60 T

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270