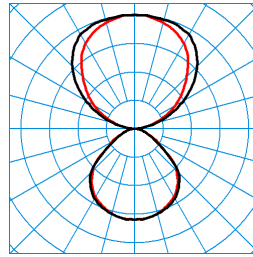
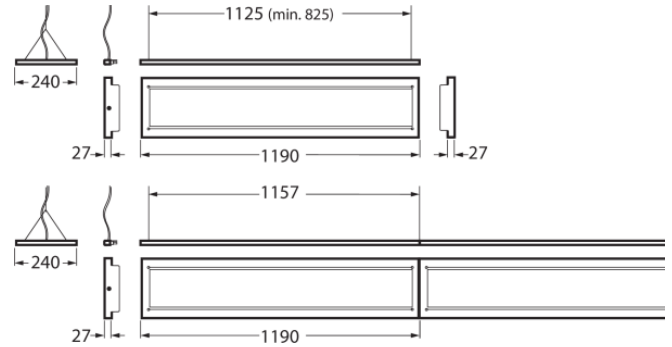


# LuceoS H1-L CDP 4000-840 ETDD 01

TOC: 7205651



**TX066705**  
 UGR I = 12.8  
 UGR q = 12.5  
 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. 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 4000 lm, Anschlussleistung 26,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 154 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): 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 3,3 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

|                                |                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 Kammersystem zur hocheffektiven Reflektion und Weiterleitung des Lichts. |
| <b>Montageart</b>              | Abhängen                                                                                                                                                               |
| <b>Leuchtenoptik</b>           | Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP.                                                                                                                                |
| <b>Anschlussleistung</b>       | 26 W                                                                                                                                                                   |
| <b>Farbtemperatur</b>          | 4.000 K                                                                                                                                                                |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>    | 4.000 lm                                                                                                                                                               |
| <b>Lichtausbeute</b>           | 154 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>           | RAL9016 Verkehrsweiß                                                                                                                                                   |
| <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>    | 15                                                                                                                                                                     |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>    | 24                                                                                                                                                                     |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>    | 24                                                                                                                                                                     |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>    | 40                                                                                                                                                                     |
| <b>Länge-Netto</b>             | 1.190 mm                                                                                                                                                               |
| <b>Breite-Netto</b>            | 240 mm                                                                                                                                                                 |
| <b>Höhe-Netto</b>              | 20 mm                                                                                                                                                                  |
| <b>Gewicht</b>                 | 3,3 kg                                                                                                                                                                 |

## LuceoS H1-L CDP 4000-840 ETDD 01

TOC: 7205651



### 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        |