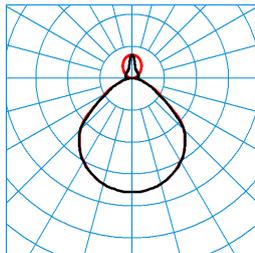
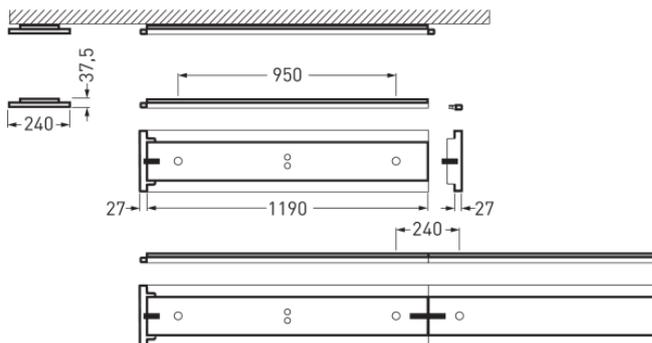


# LuceoS Act D1-L CDP 4000 ETDD 03

TOC: 7203751



**TX064363**  
 UGR I = 18.7  
 UGR q = 18.4  
 DIN 5040: B42  
 UTE: 0,86 D + 0,14 T



## Ausschreibungstext

Vielseitig einsetzbare Deckenanbauleuchte mit direkter und indirekter Lichtstärkeverteilung für Einzel- oder Lichtbandanwendungen mit durchgängiger Lichtaustrittsfläche. Leuchte mit Active-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät. Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Mit symmetrischer Lichtstärkeverteilung, vorwiegend direkt strahlend und dekorativer Deckenaufhellung für erhöhten Beleuchtungskomfort. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. LED-System mit seitlich zur Lichtaustrittsöffnung positionierten, angewinkelten LED und einem Kammer-System zur hocheffektiven Reflektion und Weiterleitung des Lichts. Leuchten-Lichtstrom 3200 lm, Anschlussleistung 27,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 119 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_{q 25^\circ C}) = 50.000$  h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Leuchte lösungsmittelfrei silbergrau pulverbeschichtet. Maße (L x B): 1190 mm x 240 mm, Leuchtenhöhe 20 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta):  $-20^\circ C - +25^\circ C$ . Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02/0,2 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650^\circ C$ . 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

Das Deckenanbausystem (ZD...) für die Deckenmontage ist separat zu bestellen. Im Lieferumfang des Deckenanbausystems ist bereits ein Anschluss-Kopfstück enthalten. Das zweite Kopfstück ist separat zu bestellen. Verbinder für die Lichtbandanwendung der Leuchte sind als optionales Zubehör verfügbar. 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.

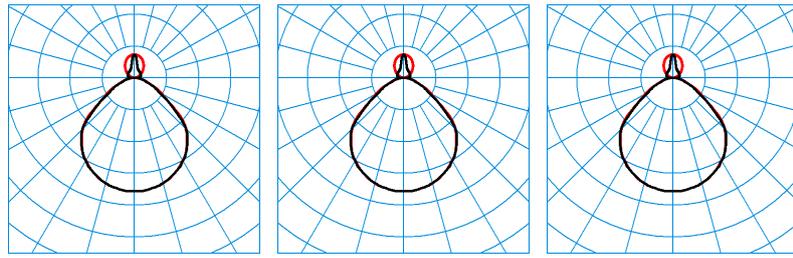
## Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	repräsentative Bürobeleuchtung Verkaufsräume Ausstellungsräume Banken Schalterhallen Unterrichtsräume		
<b>Leuchtentyp</b>	Vielseitig einsetzbare Deckenanbauleuchte 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 Kammer-System zur hocheffektiven Reflektion und Weiterleitung des Lichts.		
<b>Montageart</b>	Anbau		
<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>	3.200 lm	3.400 lm	6.600 lm
<b>Lichtausbeute</b>	119 lm/W		
<b>CEN Flux Code</b>	56 86 97 86 100 42 67 87 14		
<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.		
<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>Länge-Netto</b>	1.190 mm		
<b>Breite-Netto</b>	240 mm		
<b>Höhe-Netto</b>	20 mm		
<b>Gewicht</b>	3,6 kg		

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
7157000	LuceoS D1 ZD/03
7169900	LuceoS D ZKS 03
7170100	LuceoS D ZKS 03 +LLWS
7170400	LuceoS D1 ZLK B/5/03 +LLWS
7170600	LuceoS D1 ZLK B/5/03
7178200	LuceoS D1 ZLK/5/03

**Lichtverteilungskurven**



**TX064363**  
 UGR I = 18.7  
 UGR q = 18.4  
 DIN 5040: B42  
 UTE: 0,86 D + 0,14 T

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

**TX064361**  
 UGR I = 18.9  
 UGR q = 18.6  
 DIN 5040: B42  
 UTE: 0,86 D + 0,14 T

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

**TX064362**  
 UGR I = 21.2  
 UGR q = 20.9  
 DIN 5040: B42  
 UTE: 0,86 D + 0,14 T

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270