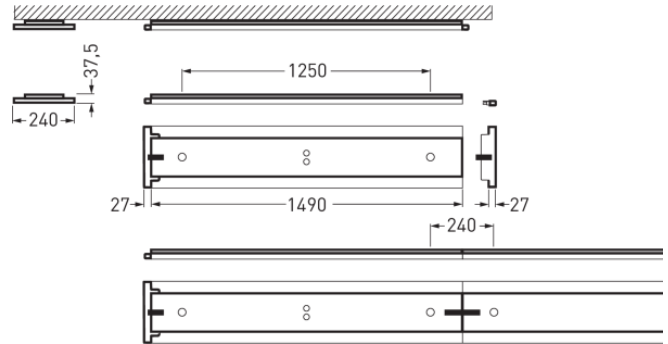


**TX069069**  
UGR I = 19.6  
UGR q = 19.8  
DIN 5040: A50  
UTE: 1,00 D



## Ausschreibungstext

Vielseitig einsetzbare Deckenanbauleuchte mit direkter, asymmetrischer 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 und innenliegendem Reflektor. Mit asymmetrisch strahlender Lichtstärkeverteilung. LED-System mit seitlich zur Lichtaustrittsöffnung positionierten, angewinkelten LED und einem Kammer-System zur hocheffektiven Reflektion und Weiterleitung des Lichts. Nachfolgende Angaben zum Leuchtenlichtstrom und der Systemanschlussleistung beziehen sich auf den Betrieb dieser Leuchte mit dynamisch einstellbarer Lichtfarbe (HCL) im Betriebsmodus Lichtfarbe warmweiß (2700 K).  
Leuchten-Lichtstrom 4300 lm, Anschlussleistung 33,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 130 lm/W.  
Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer L80(t<sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Leuchte lösungsmittelfrei weiß pulverbeschichtet. Maße (L x B): 1490 mm x 240 mm, Leuchtenhöhe 20 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): , Schutzart (DIN EN 60529): , Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: , Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: . Der elektrische Anschluss erfolgt durch Anstecken des Anschlusskopfstücks. Elektrische Verbindung der Baugruppen erfolgt selbständig. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Gewicht 4,2 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.

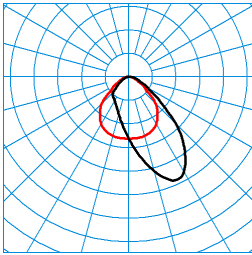
## Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	repräsentative Bürobeleuchtung Verkaufsräume Ausstellungsräume Banken Schalterhallen Unterrichtsräume		
<b>Leuchtentyp</b>	Vielseitig einsetzbare Deckenanbauleuchte mit direkter, asymmetrischer 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 und innenliegendem Reflektor.		
<b>LED-System</b>	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
<b>Anschlussleistung</b>	33 W	33 W	66 W
<b>Farbtemperatur</b>	2.700 K	6.500 K	2.700 - 6.500 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	4.300 lm	4.600 lm	8.900 lm
<b>Lichtausbeute</b>	130 lm/W		
<b>CEN Flux Code</b>	60 88 97 100 100 0 0 0 0		
<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.		
<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>	1.490 mm		
<b>Breite-Netto</b>	240 mm		
<b>Höhe-Netto</b>	20 mm		
<b>Gewicht</b>	4,2 kg		

**Lieferbares Zubehör**

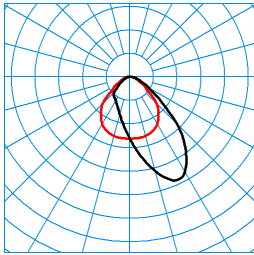
Material	Bezeichnung
7002300	ZAR/01
7170700	LuceoS D2 ZLK/5/01

**Lichtverteilungskurven**



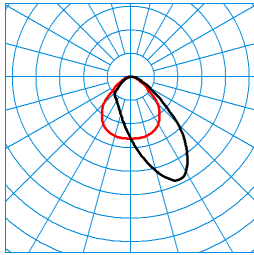
**TX069069**  
UGR I = 19.6  
UGR q = 19.8  
DIN 5040: A50  
UTE: 1,00 D

■ C0 - C180  
■ C90 - C270



**TX069032**  
UGR I = 19.8  
UGR q = 20.0  
DIN 5040: A50  
UTE: 1,00 D

■ C0 - C180  
■ C90 - C270



**TX069068**  
UGR I = 22.1  
UGR q = 22.3  
DIN 5040: A50  
UTE: 1,00 D

■ C0 - C180  
■ C90 - C270