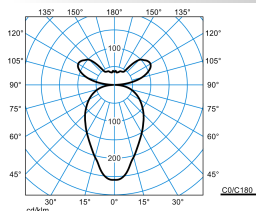


### Produktmerkmale und Kenndaten

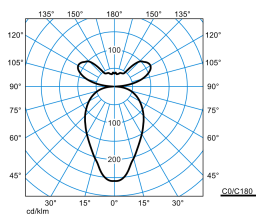
<b>Anwendungsbereich</b>	Banken Büros Empfangsbereiche repräsentative Bürobeleuchtung	
<b>Leuchtentyp</b>	Exklusive runde LED-Hängeleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil.	
<b>Leuchtmittel</b>	LED-System mit seitlicher Einkopplung des Lichts in das Binary Light Guide System.	
<b>Montageart</b>	Abhängen	
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit Binary Light Guide System (BLGS). Optisches System aus zwei übereinander angeordneten, feinsprismatischen PMMA-Light Guide Panels zur Lichtauskopplung.	
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Wide reduced glare UGR19 (W19)	
<b>Light Engine</b>	CH 1 ww	CH 2 cw
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K	6500 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	6000 lm	6000 lm
<b>Anschlussleistung</b>	56,00 W	51,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	107 lm/W	118 lm/W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80	
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM	
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko	
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9006 Weißaluminium	
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.	
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.	
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja	
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme	
<b>Anzahl Dali Adressen</b>	1	
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %	
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V	
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz	
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %	
<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>	13	
<b>Max. Leuchten an B16</b>	20	
<b>Max. Leuchten an C10</b>	20	
<b>Max. Leuchten an C16</b>	34	
<b>Länge-Netto</b>	1.175 mm	
<b>Höhe-Netto</b>	18 mm	
<b>Außendurchmesser</b>	649 mm	
<b>Gewicht</b>	7,5 kg	

**Light Engine Daten**

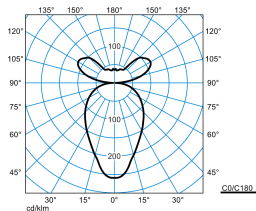
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	6000 lm	56,00 W	107 lm/W
ww + cw	4000 K	6100 lm	53,00 W	115 lm/W
CH 2 cw	6500 K	6000 lm	51,00 W	118 lm/W

**Lichtverteilungskurven**

**LateraloR H1 BLGS 6000-8TW ETDD8 03 (DWW)**  
**TX875009**

UGR I = 18,7  
 UGR q = 18,7  
 DIN 5040: C42  
 UTE: 0,55 E + 0,45 T  
 DLOR: 55 %  
 ULOR: 45 %  
 CEN Flux Code: 46 75 93 55 100 16 52 87 45








**LateraloR H1 BLGS 6000-8TW ETDD8 03 (DCW)**  
**TX875007**

UGR I = 18,7  
 UGR q = 18,7  
 DIN 5040: C42  
 UTE: 0,55 E + 0,45 T  
 DLOR: 55 %  
 ULOR: 45 %  
 CEN Flux Code: 46 75 93 55 100 16 52 87 45


**LateraloR H1 BLGS 6000-8TW ETDD8 03 (DSU)**  
**TX875008**

UGR I = 18,8  
 UGR q = 18,8  
 DIN 5040: C42  
 UTE: 0,55 E + 0,45 T  
 DLOR: 55 %  
 ULOR: 45 %  
 CEN Flux Code: 46 75 93 55 100 16 52 87 45

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>ZAA/01</b> 4601700	Deckenanschlussdose, rund. Farbe weiß.
 <b>ZAA/03</b> 4601800	Deckenanschlussdose, rund. Farbe silbergrau.
 <b>ZAE/01 515</b> 4691700	Deckenanschlussdose zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.
 <b>ZAE/03 515</b> 4691800	Deckenanschlussdose zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.
 <b>ZAR/01</b> 7002300	Deckenanschlussdose, eckig, weiß.
 <b>ZAR/03</b> 7002400	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau.

**Ausschreibungstext**

Exklusive runde LED-Hängeleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil. Für die innovative und repräsentative Bürobeleuchtung. Für abgehängte Montage als Einzelleuchte. Die Abpendellänge beträgt 400-1750 mm. Mit Binary Light Guide System (BLGS). Optisches System aus zwei übereinander angeordneten, feinsprismatischen PMMA-Light Guide Panels zur Lichtauskopplung. Mit direkt-indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung. Indirektanteil besonders breit strahlend. Mit HCL-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät (DT8). LED-System mit seitlicher Einkopplung des Lichts in das Binary Light Guide System. Bemessungslichtstrom 6000 lm, Bemessungsleistung 56,00 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 118 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_q 25^\circ C) = 70.000$  h, mittlere Bemessungslebensdauer  $L85(t_q 25^\circ C) = 50.000$  h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche silbergrau beschichtet (RAL 9006). Zulässige Umgebungstemperatur (ta): - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 7,5 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Weißer Deckenbaldachin im Lieferumfang enthalten. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	85400527-00