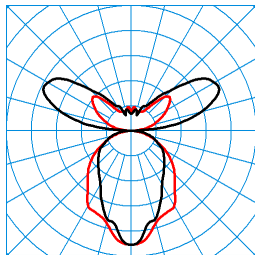


### Produktmerkmale und Kenndaten




<b>Anwendungsbereich</b>	Banken Büros Empfangsbereiche repräsentative Bürobeleuchtung
<b>Leuchtentyp</b>	Exklusive 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, feinprismatischen PMMA-Light Guide Panels zur Lichtauskopplung.
<b>Anschlussleistung</b>	85 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,95
<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	9.100 lm
<b>Lichtausbeute</b>	107 lm/W
<b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b>	Nein - Elektrische Sicherheit
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<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-Strangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja
<b>Anschlussart</b>	Klemme
<b>Touch-Dim-fähig</b>	Ja
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %
<b>Monitoring Ready</b>	Auf Anfrage
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	230 - 240 V
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzart Raumseitig</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>	41
<b>Länge-Netto</b>	1.455 mm
<b>Breite-Netto</b>	338 mm
<b>Höhe-Netto</b>	16 mm
<b>Gewicht</b>	9,5 kg

**Lichtverteilungskurven**

**LateraloP H2 BLGS 9000-830 03**  
**TX044979**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 17,1  
 UGR q = 17,5  
 DIN 5040: C41  
 UTE: 0,50 E + 0,50 T  
 CEN Flux Code: 48 78 95 50 100 16 53 87 50

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>LateraloP C</b> 6349100	Befestigungszubehör für den bündigen Einbau des Deckenbaldachins in gesägte Decken.
 <b>LateraloP MP M84</b> 6349200	Zubehör zur Verstärkung der Deckenplatten in Moduldecken Modul 625.
 <b>LateraloP MP M73</b> 6349300	Zubehör zur Verstärkung der Deckenplatten in Moduldecken Modul 600.

**Ausschreibungstext**

Exklusive LED-Hängeleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil. Für die innovative und repräsentative Bürobeleuchtung. Für abgehängte Montage als Einzeleuchte. 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. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1. LED-System mit seitlicher Einkopplung des Lichts in das Binary Light Guide System. Bemessungslichtstrom 9100 lm, Leuchten-Lichtausbeute 107 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium- Druckguss. Oberfläche silbergrau beschichtet (RAL 9006). Maße (L x B): 1455 mm x 338 mm, Leuchtenhöhe 16 mm. Gewicht: 9,5 kg. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +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. Zur Stromversorgung der Leuchte wird keine separate Zuleitung benötigt. Die Versorgung erfolgt über die Seilaufhängungen. Seilaufhängung bereits im Lieferumfang enthalten. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Betriebsgerät und Anschlüsselemente sind außerhalb des Leuchtenkörpers in der Deckenanschlusseinheit ausgeführt. Weißer Deckenbaldachin im Lieferumfang enthalten. Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE- Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

**EPREL ID**

D: 85400225