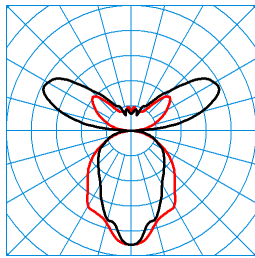


Produktmerkmale und Kenndaten




Anwendungsbereich	Banken Büros Empfangsbereiche repräsentative Bürobeleuchtung
Leuchtentyp	Exklusive LED-Hängeleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil.
Leuchtmittel	LED-System mit seitlicher Einkopplung des Lichts in das Binary Light Guide System.
Montageart	Abhängen
Leuchtenoptik	Mit Binary Light Guide System (BLGS). Optisches System aus zwei übereinander angeordneten, feinprismatischen PMMA-Light Guide Panels zur Lichtauskopplung.
Anschlussleistung	85 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	9.100 lm
Lichtausbeute	107 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Nein - Elektrische Sicherheit
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Klemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Auf Anfrage
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	230 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	15
Max. Leuchten an B16	24
Max. Leuchten an C10	24
Max. Leuchten an C16	41
Länge-Netto	1.455 mm
Breite-Netto	338 mm
Höhe-Netto	16 mm
Gewicht	9,5 kg

Lichtverteilungskurven

LateraloP H2 BLGS 9000-830 01
TX044978

 CO - 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
 LateraloP C 6349100	Befestigungszubehör für den bündigen Einbau des Deckenbaldachins in gesägte Decken.
 LateraloP MP M84 6349200	Zubehör zur Verstärkung der Deckenplatten in Moduldecken Modul 625.
 LateraloP MP M73 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, feinstrukturierten 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 $L80(t_q 25^\circ C) = 70.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L85(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). 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