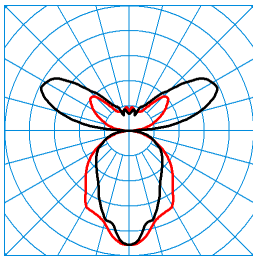
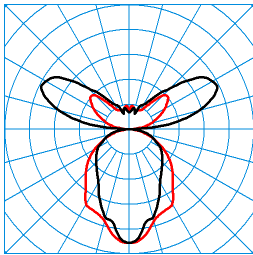


### Produktmerkmale und Kenndaten

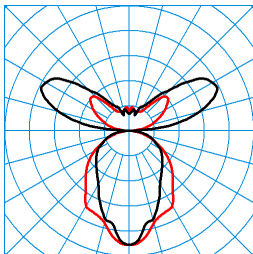
<b>Anwendungsbereich</b>	Banken Büros Empfangsbereiche repräsentative Bürobeleuchtung		
<b>Leuchtentyp</b>	Exklusive LED-Hängeleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil.		
<b>Leuchtmittel</b>	LED-System mit seitlicher Einkopplung des Lichts in das Binary Light Guide System.		
<b>Montageart</b>	Abhängen		
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit Binary Light Guide System (BLGS). Optisches System aus zwei übereinander angeordneten, feinsprismatischen PMMA-Light Guide Panels zur Lichtauskopplung.		
<b>LED-System</b>	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
<b>Anschlussleistung</b>	62,50 W	62,50 W	125 W
<b>Farbtemperatur</b>	2.700 K	6.500 K	2.700 - 6.500 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	7.200 lm	8.000 lm	15.200 lm
<b>Lichtausbeute</b>	115 lm/W	128 lm/W	121 lm/W
<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>	RAL9016 Verkehrsweiß		
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss.		
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI).		
<b>Anschlussart</b>	Klemme		
<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>Länge-Netto</b>	1.455 mm		
<b>Breite-Netto</b>	338 mm		
<b>Höhe-Netto</b>	16 mm		
<b>Gewicht</b>	10,9 kg		

**Lichtverteilungskurven**


**LateraloP Act H2 BLGS 7500 01 (ActDWW)**  
**TX054776** ■ C0 - C180 ■ C90 - C270  
 DIN 5040: C41  
 UTE: 0,50 E + 0,50 T  
 CEN Flux Code: 48 78 95 50 100 16 53 87 50






**LateraloP Act H2 BLGS 7500 01 (ActDCW)**  
**TX054774** ■ C0 - C180 ■ C90 - C270  
 DIN 5040: C41  
 UTE: 0,50 E + 0,50 T  
 CEN Flux Code: 48 78 95 50 100 16 53 87 50



**LateraloP Act H2 BLGS 7500 01 (ActDSU)**  
**TX054775** ■ C0 - C180 ■ C90 - C270  
 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 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.
 <b>Lateralo Act C</b> 6886600	Befestigungszubehör für den bündigen Einbau des Deckenbaldachins in gesägte Decken. Nur für Active-Leuchten geeignet.

**Ausschreibungstext**

Exklusive LED-Hängeleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil. Leuchte mit Active-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät. 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, fein-prismatischen 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. 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). Bemessungslichtstrom 7200 lm, Bemessungsleistung 62,50 W, Leuchten-Lichtausbeute 115 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_{90} 25^\circ\text{C}) = 50.000$  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. 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 zwei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät und Anschlüsselemente sind außerhalb des Leuchtenkörpers in der Deckenanschlusseinheit ausgeführt. Weißer Deckenbaldachin im Lieferumfang enthalten. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.