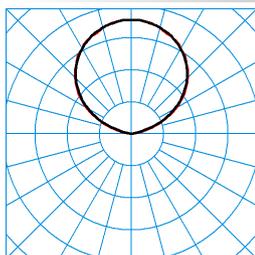


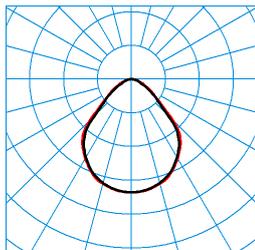
### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Exklusive LED-Hängeleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil und seitlich sichtbarer Lichtlinie.
<b>Montageart</b>	Abhängen
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit innenliegender, hocheffizienter Mikro-Prismatik CDP-I. Klare Abschlusscheibe mit seitlicher Lichtaustrittskante.
<b>Anschlussleistung</b>	69 W
<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	11.600 lm
<b>Lichtausbeute</b>	168 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 1 - geringes Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Stahlblech.Kopfstücke aus PC.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, 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>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 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>	6
<b>Max. Leuchten an B16</b>	12
<b>Max. Leuchten an C10</b>	12
<b>Max. Leuchten an C16</b>	35
<b>Länge-Netto</b>	1.504,75 mm
<b>Breite-Netto</b>	102 mm
<b>Höhe-Netto</b>	37 mm
<b>Gewicht</b>	5,0 kg

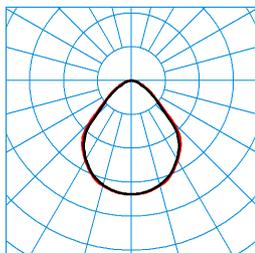
Lichtverteilungskurven



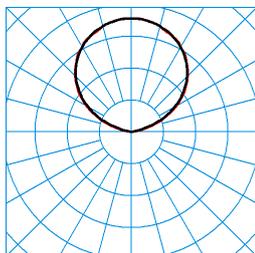
**Parellaia H-LM 11500-830 01 (indirect)**  
**TX057125** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270  
 DIN 5040: E03  
 UTE: 0,00 J + 1,00 T  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 49 82 98 100



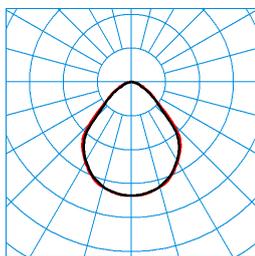
**Parellaia H-LM 11500-830 01 (direct c270geo)**  
**TX057123** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270  
 UGR I = 18,5  
 UGR q = 17,2  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 65 91 99 100 100



**Parellaia H-LM 11500-830 01 (direct c90geo)**  
**TX057124** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270  
 UGR I = 18,5  
 UGR q = 17,2  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 65 91 99 100 100



**Parellaia H-L 13000-830 +LM1 01 (indirect)**  
**TX059584** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270  
 DIN 5040: E03  
 UTE: 0,00 J + 1,00 T  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 49 82 98 100



**Parellaia H-L 13000-830 +LM1 01 (direct c270geo)**  
**TX059576** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270  
 UGR I = 18,4  
 UGR q = 17,1  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 65 91 99 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 <p><b>ZAA/01</b> 4601700</p>	Deckenanschlussdose, rund, weiß.
 <p><b>ZAA/03</b> 4601800</p>	Deckenanschlussdose, rund, silbergrau.

	<b>ZAE/01 515</b> 4691700	Deckenanschlussdose, eckig, weiß.
	<b>ZAE/03 515</b> 4691800	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau.
	<b>ZS1P 2000 Seilaufhängung</b> 5638900	1 Stück, Seilaufhängung, 1-Punkt, für Abhängelängen bis 2000 mm.
	<b>ZAR/01</b> 7002300	Deckenanschlussdose, eckig, weiß.
	<b>ZAR/03</b> 7002400	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau.
	<b>ZAR+LLWC 01</b> 7002500	Deckenanschlussdose, eckig, weiß. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.
	<b>ZAR+LLWC 03</b> 7002600	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.
	<b>ZAR +LLWRC/01</b> 7011000	Deckenanschlussdose, eckig, weiß. Mit integriertem LiveLink WiFi RC Steuergerät, WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung) sowie einem Funkmodul zum Aufbau eines ZigBee-Mesh-Netzwerkes.
	<b>ZAR +LLWRC/03</b> 7011100	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau. Mit integriertem LiveLink WiFi RC Steuergerät, WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung) sowie einem Funkmodul zum Aufbau eines ZigBee-Mesh-Netzwerkes.
	<b>ZAR +LLWRR/01</b> 7191300	Deckenanschlussdose, eckig, weiß. Mit integriertem LiveLink WiFi RC Funkempfänger zur Integration in ein LiveLink WiFi RC Mesh-Netzwerk und DALI Schnittstelle zur möglichen Signalweiterleitung.
	<b>ZAR +LLWRR/03</b> 7191400	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau. Mit integriertem LiveLink WiFi RC Funkempfänger zur Integration in ein LiveLink WiFi RC Mesh-Netzwerk und DALI Schnittstelle zur möglichen Signalweiterleitung.
	<b>Luceo ZZT/515/2000</b> 4894300	Zuleitung für Stromspeisung über Knotenpunkt, transparent, 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> , für Abhängelängen bis 2000 mm.

### Ausschreibungstext

Exklusive LED-Hängeleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil und seitlich sichtbarer Lichtlinie. Zur Verwendung als Lichtband-Mittelleuchte. Für abgehängte Montage als Teil eines Lichtbands in Kombination mit Einzelleuchten zu verwenden Seilaufhängung bereits im Lieferumfang enthalten (2000 mm). Standard Abpendellänge: 1000 mm. Neben der üblichen Montage parallel zur Fensterfront kann die Leuchte auch parallel zur Bauachse des Gebäudes geplant und installiert werden. Ein H-LM Leuchtentyp dieser Baureihe ist ausschließlich in Kombination mit einer Leuchte Typ H-L funktionsfähig. Mit innenliegender, hocheffizienter Mikro-Prismatik CDP-I. Klare Abschlusscheibe mit seitlicher Lichtaustrittskante. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung, direkt-indirekt. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1. Durch die seitliche Anordnung der Lichtmodule werden Spiegelungen auf glänzenden Oberflächen nahezu vermieden. Bemessungslichtstrom 11600 lm, Bemessungsleistung 69,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 168 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_a 25 °C) = 50.000$  h. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Kopfstücke aus PC. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 1504,8 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 37 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Transparente Anschlussleitung im Lieferumfang enthalten (1000 mm). Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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.