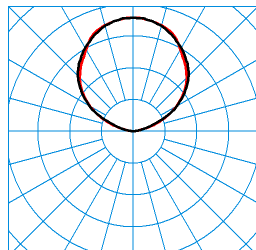
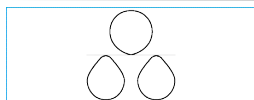
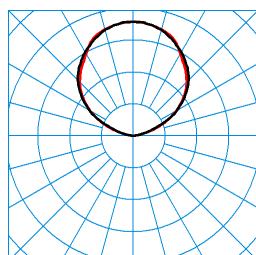


### Produktmerkmale und Kenndaten

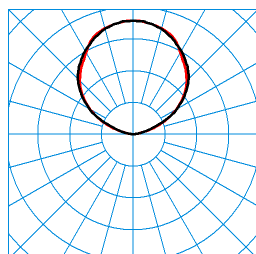
<b>Leuchtentyp</b>	Exklusive LED-Hängeleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil und seitlich sichtbarer Lichtlinie.		
<b>Leuchtmittel</b>	Leuchte mit Active-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät.		
<b>Montageart</b>	Abhängen		
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit innenliegender, hocheffizienter Mikro-Prismatik CDP-I. Klare Abschlusscheibe mit seitlicher Lichtaustrittskante.		
<b>LED-System</b>	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
<b>Anschlussleistung</b>	92 W	92 W	92 W
<b>Farbtemperatur</b>	2.700 K	6.500 K	2.700 - 6.500 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	13.200 lm	14.500 lm	13.900 lm
<b>Lichtausbeute</b>	143 lm/W	157 lm/W	151 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>	RAL9006 Weißaluminium		
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Stahlblech. Kopfstücke aus PC.		
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit drei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI DT8).		
<b>Anschlussart</b>	Klemme		
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %		
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz		
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V		
<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>	4		
<b>Max. Leuchten an B16</b>	6		
<b>Max. Leuchten an C10</b>	6		
<b>Max. Leuchten an C16</b>	10		
<b>Länge-Netto</b>	2.107,50 mm		
<b>Breite-Netto</b>	102 mm		
<b>Höhe-Netto</b>	37 mm		
<b>Gewicht</b>	7,0 kg		

**Lichtverteilungskurven**

**PareliaAct H-L 13000 +LLWS 03 N8 (ActDCW) (LEO\_indirect)**  
**TX121899**

 DIN 5040: E03  
 UTE: 0,00 J + 1,00 T  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100

 C0 - C180  
 C90 - C270

**PareliaAct H-L 13000 +LLWS 03 N8 (ActDWW) (LEO\_indirect)**  
**TX121878**






 DIN 5040: E03  
 UTE: 0,00 J + 1,00 T  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100










 C0 - C180  
 C90 - C270

**PareliaAct H-L 13000 +LLWS 03 N8 (ActDSU) (LEO\_indirect)**  
**TX121902**

 DIN 5040: E03  
 UTE: 0,00 J + 1,00 T  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 48 82 97 100

 C0 - C180  
 C90 - C270

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>ZAA/01</b> 4601700	Deckenanschlussdose, rund, weiß.
 <b>ZAA/03</b> 4601800	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 Strom einspeisung 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 Einzelleuchte oder in einem Lichtband als Anfangs-/Endleuchte. Seilaufhängung bereits im Lieferumfang enthalten. Leuchte mit Active-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät (DALI Device Type 8). Für abgehängte Montage als Einzel- oder Lichtbandleuchte. 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. Mit innenliegender, hocheffizienter Mikro-Prismatik CDP-I. Klare Abschlussscheibe mit seitlicher Lichtaustrittskante. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung, direkt-indirekt. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1. Durch die seitliche Anordnung der Lichtmodule werden Spiegelungen auf glänzenden Oberflächen nahezu vermieden. Leuchte mit Active- Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät. Bemessungslichtstrom 13200 lm, Bemessungsleistung 92,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 143 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_{90} 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$ . Leuchtenkörper aus Stahlblech. Kopfstücke aus PC. (RAL 9006). Maße (L x B): 2107,5 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 drei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI DT8). Anzahl der belegten DALI Teilnehmer: 6. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Mit integriertem LiveLink Sensor IR Micro zum Anschluss an ein LiveLink Steuergerät zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung. Anschluss und elektrische Versorgung über die DALI Schnittstelle des LiveLink-Steuergerätes Belegt 2 DALI Teilnehmer. Konstantlichtregelung mit Abschaltfunktion bei ausreichendem Tageslicht. Passiv-Infrarot-Anwesenheitssensor, mit hochsensiblen multisegment Pyrosensoren, mit einstellbarer Ausschaltverzögerungszeit, wahlweise im Automatik Betrieb (automatisch Ein, automatisch Aus) oder Halbauswahl Betrieb (automatisch Aus, manuell Ein). Spezieller IQ-Modus zur automatischen Anpassung der Nachlaufzeit an die Raumnutzung. Temperaturbereich -25 °C - +55 °C. Integrierter Pyrosensor für höchste Erfassungsqualität mit 168 Erfassungszonen. Ein Präsenzbereich von 16 m<sup>2</sup> ermöglicht die Detektion kleinster Bewegungen. Quadratische Erfassung, Erfassungsquadrat Präsenz max. 4 m x 4 m (16 m<sup>2</sup>) / Radial max. 4 m x 4 m (16 m<sup>2</sup>) / Tangential max. 6 m x 6 m (36 m<sup>2</sup>) bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, zulässige Montagehöhe 2,5 m bis 4 m.