

# SL629+ CP S/B

Artikelnummer LTX17B4DB801



## Beschreibung

Lichtband-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Prismatische Abdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Verbindungsstücke und Endstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- FUTURE-PROOF = austauschbare Light-Engine und Komponenten
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Lichtverteilung direkt
- Blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 ( $UGR < 19$  i  $< 3000 \text{cd/m}^2 > 65^\circ$ )
- Flexible Powerlevel-Einstellung via DIP-Schalter (50 / 75 / 100 %)
- Lichtfarbe über DIP-Schalter zwischen 3000K und 4000K einstellbar
- Seilabhängungen im Profil verschiebbar
- Geeignet für einen nachhaltigen 1:1 Austausch - keine umfangreichen Deckenarbeiten notwendig
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Barrierefreies Licht
- Höchstwerte bei Effizienz und Lebensdauer für die Fördermittelzuteilung und Gebäudezertifizierung (z.B. BEG-Förderung, LEED, BREEAM)
- Produziert in Deutschland – mit Fokus auf Qualität, kurzen Lieferwegen und geringer Umweltbelastung
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage
- Umfangreiches Zubehörportfolio mit Starter-Set, Verbinder-Set, Blindfeldern, Casambi-Steuerung und Sensormodulen

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von  $\pm 7\%$ . Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Produktdaten

ETIM-Gruppe:	EG000027	ETIM-Klasse:	EC001743
--------------	----------	--------------	----------

## Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	12500	Leuchtenlichtstrom [lm]:	8560
Lichtausbeute [lm/W]:	128	CRI:	80
Farbtemperatur [K]:	3000/4000	Farbe / Veredelung:	GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
Schutzart IP:	IP20	Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK05 0,7J xx3
Schutzklasse:	I	Optik:	S/B - Symmetrische überwiegend direkt
Abstrahlwinkel:	2 x 36° / 47°	Nettogewicht [kg]:	7,306
Gesamte Länge [mm]:	1538	Gesamte Breite [mm]:	273
Gesamte Höhe [mm]:	29		

## Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rechteckig	Diffusormaterial:	Transparent plastic
Glühfadentest [°C]:	650 °C		

## Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC/DC	Eingangsspannung [V AC]:	200/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	220-240V 0/50/60Hz	Leistungsfaktor / COS $\Phi$ :	>0,9

## Installation

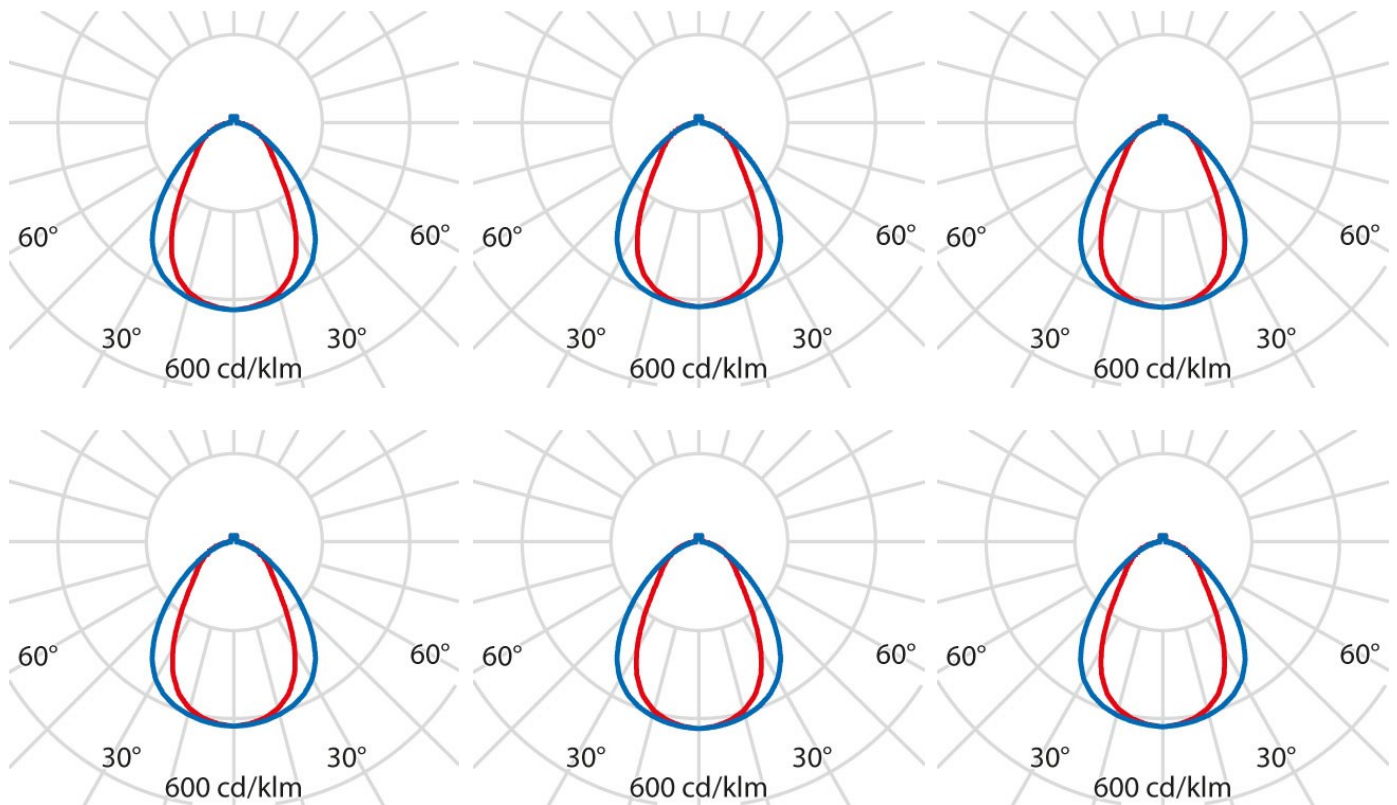
Anwendungsbereich:	Innenbeleuchtung	Montageart:	Pendelleuchten
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	10	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	40

## Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L80B10@50000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct/Indirect	DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:	95
UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:	5	UGR max.:	21,0

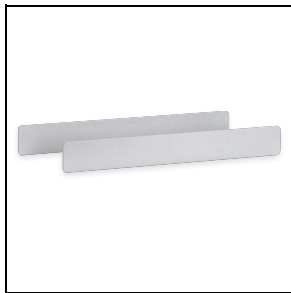
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Photometrische Daten



## Optionales Zubehör

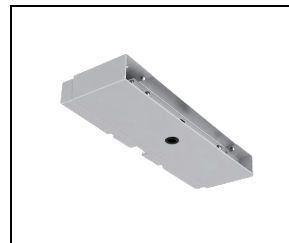
### SL62g+ CP



#### LTX1A1602

Endkappen

■ GR-RAL9006 / Grau RAL9006



#### LTX1A6112

Kopfstück mit Sensor Standalone

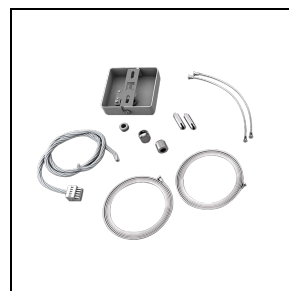
■ GR-RAL9006 / Grau RAL9006



#### LTX1A6122

Kopfstück mit Sensor DALI BUS

■ GR-RAL9006 / Grau RAL9006

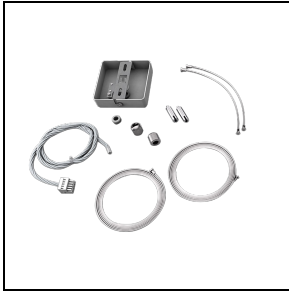


#### LTX1A1242

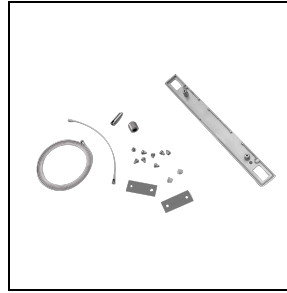
Starter-Set, 3 m

■ GR-RAL9006 / Grau RAL9006

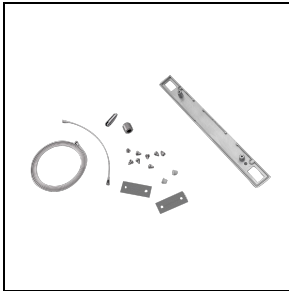
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>



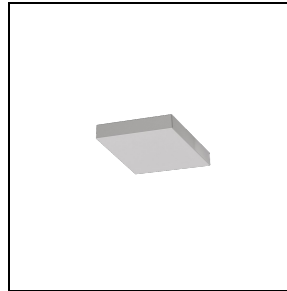
**LTX1A1232**  
Starter-Set, 1,5 m  
■ GR-RAL9006 / Grau RAL9006



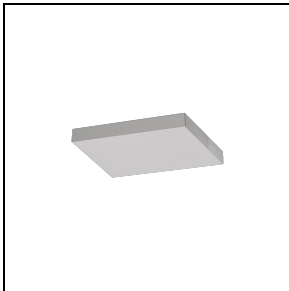
**LTX1A1542**  
Verbinder-Set, 3 m  
■ GR-RAL9006 / Grau RAL9006



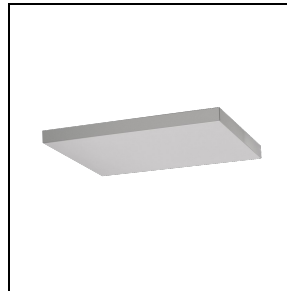
**LTX1A1532**  
Verbinder-Set, 1,5 m  
■ GR-RAL9006 / Grau RAL9006



**LTX1A1112**  
Blindfeld 70 mm  
■ GR-RAL9006 / Grau RAL9006



**LTX1A1122**  
Blindfeld 140 mm  
■ GR-RAL9006 / Grau RAL9006



**LTX1A1132**  
Blindfeld 1200 mm  
■ GR-RAL9006 / Grau RAL9006



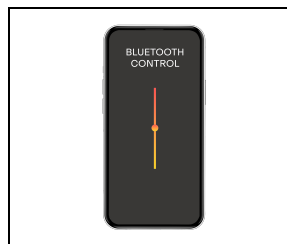
**LTX1A1142**  
Blindfeld 1500 mm  
■ GR-RAL9006 / Grau RAL9006

## SMART zubehör

### SL629+ CP



**LTX1A6212**  
Bluetooth-Baldachin-Set, 1,5 m  
■ GR-RAL9006 / Grau RAL9006



**LTX1A6222**  
Bluetooth-Baldachin-Set, 3 m  
■ GR-RAL9006 / Grau RAL9006

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von  $\pm 7\%$ . Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>



**LTX1A6252**

Bluetooth-Baldachin

■ GR-RAL9006 / Grau RAL9006