

# SL629+ CP S/B

Artikelnummer LTX17A4DB801



## 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:	BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / 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 Φ:	>0,9

## Installation

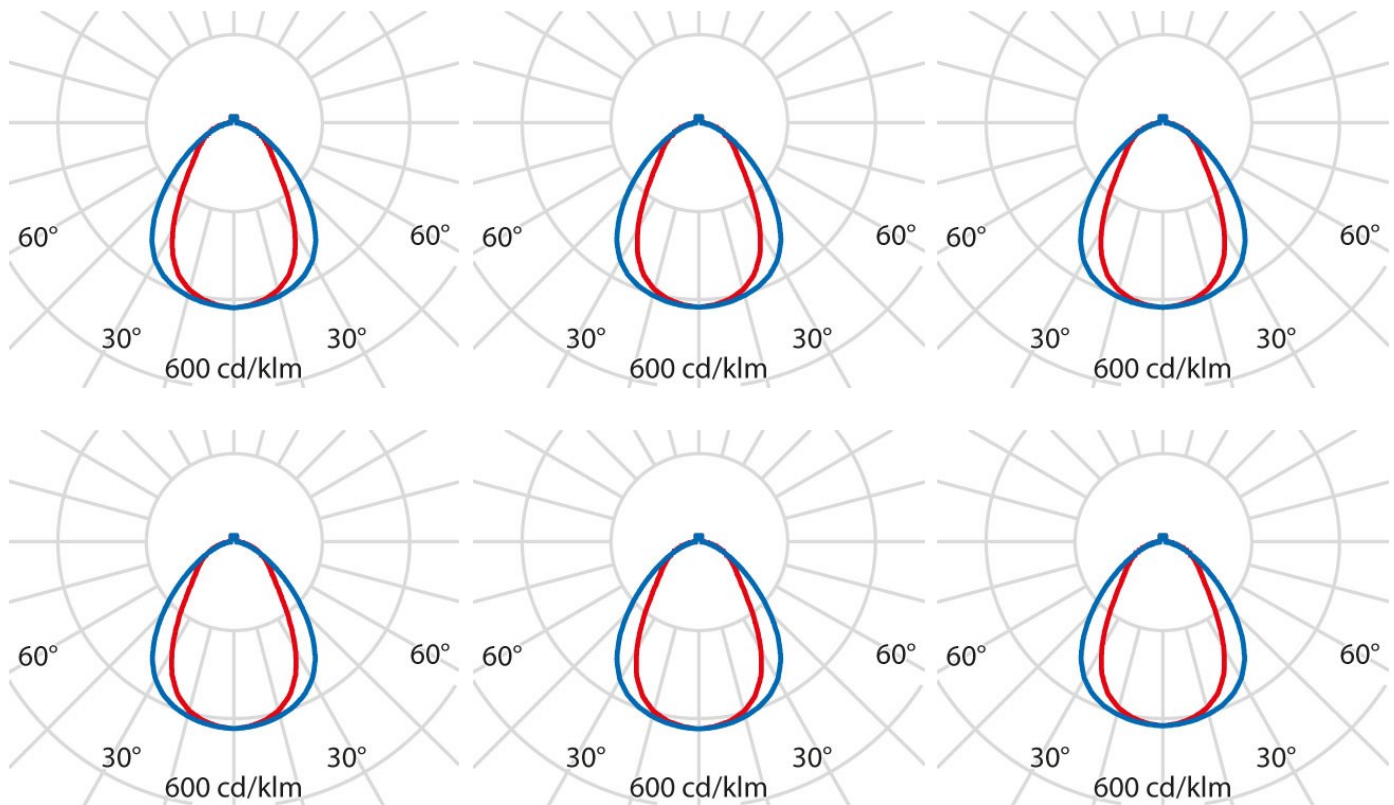
Anwendungsbereich:	Innenbeleuchtung	Montageart:	Pendelleuchten
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	10	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	40

## 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

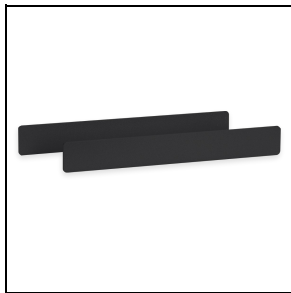
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) 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



#### LTX1A1601

Endkappen

■ BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005



#### LTX1A6111

Kopfstück mit Sensor Standalone

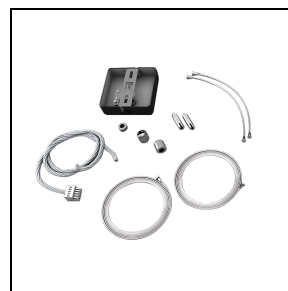
■ BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005



#### LTX1A6121

Kopfstück mit Sensor DALI BUS

■ BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005

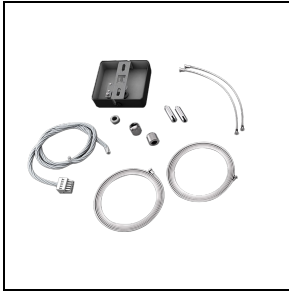


#### LTX1A1241

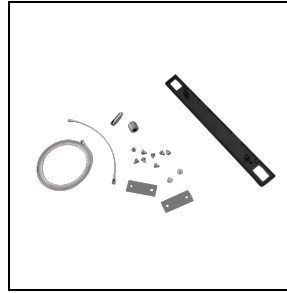
Starter-Set, 3 m

■ BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005

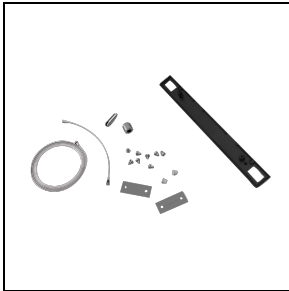
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) 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>



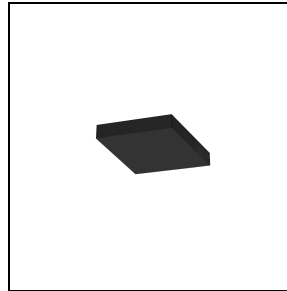
**LTX1A1231**  
Starter-Set, 1,5 m  
■ BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005



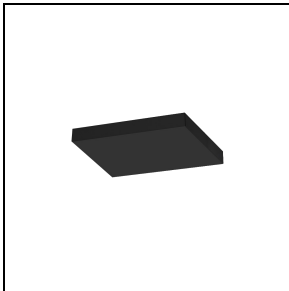
**LTX1A1541**  
Verbinder-Set, 3 m  
■ BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005



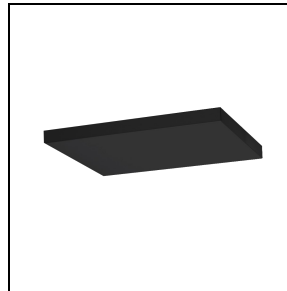
**LTX1A1531**  
Verbinder-Set, 1,5 m  
■ BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005



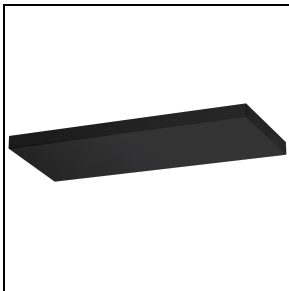
**LTX1A1111**  
Blindfeld 70 mm  
■ BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005



**LTX1A1121**  
Blindfeld 140 mm  
■ BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005



**LTX1A1131**  
Blindfeld 1200 mm  
■ BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005



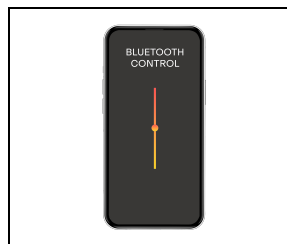
**LTX1A1141**  
Blindfeld 1500 mm  
■ BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005

## SMART zubehör

### SL629+ CP



**LTX1A6211**  
Bluetooth-Baldachin-Set, 1,5 m  
■ BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005



**LTX1A6221**  
Bluetooth-Baldachin-Set, 3 m  
■ BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005

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>



**LTX1A6251**

Bluetooth-Baldachin

■ BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005