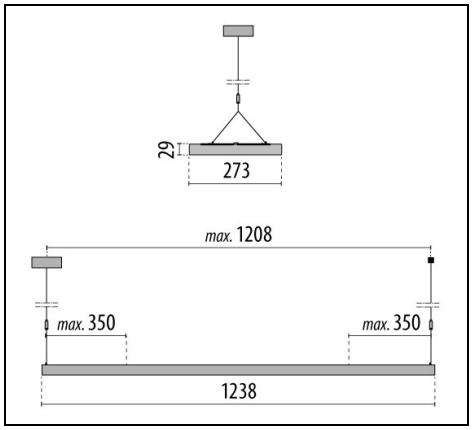
SL629+ CP S/B

Artikelnummer LTX16A4DB801







IP 20 | CLASS I | MULTI WHITE | DALI | TOUCH | CE | UKCA

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 <3000cd/m² >65°)
- 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 ≤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 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/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Produktdaten

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

Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	**Leuchtmittel:**	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	9300	**Leuchtenlichtstrom [lm]:**	6960
Lichtausbeute [lm/W]:	142	**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]:**	6.11
Gesamte Länge [mm]:	1238	**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

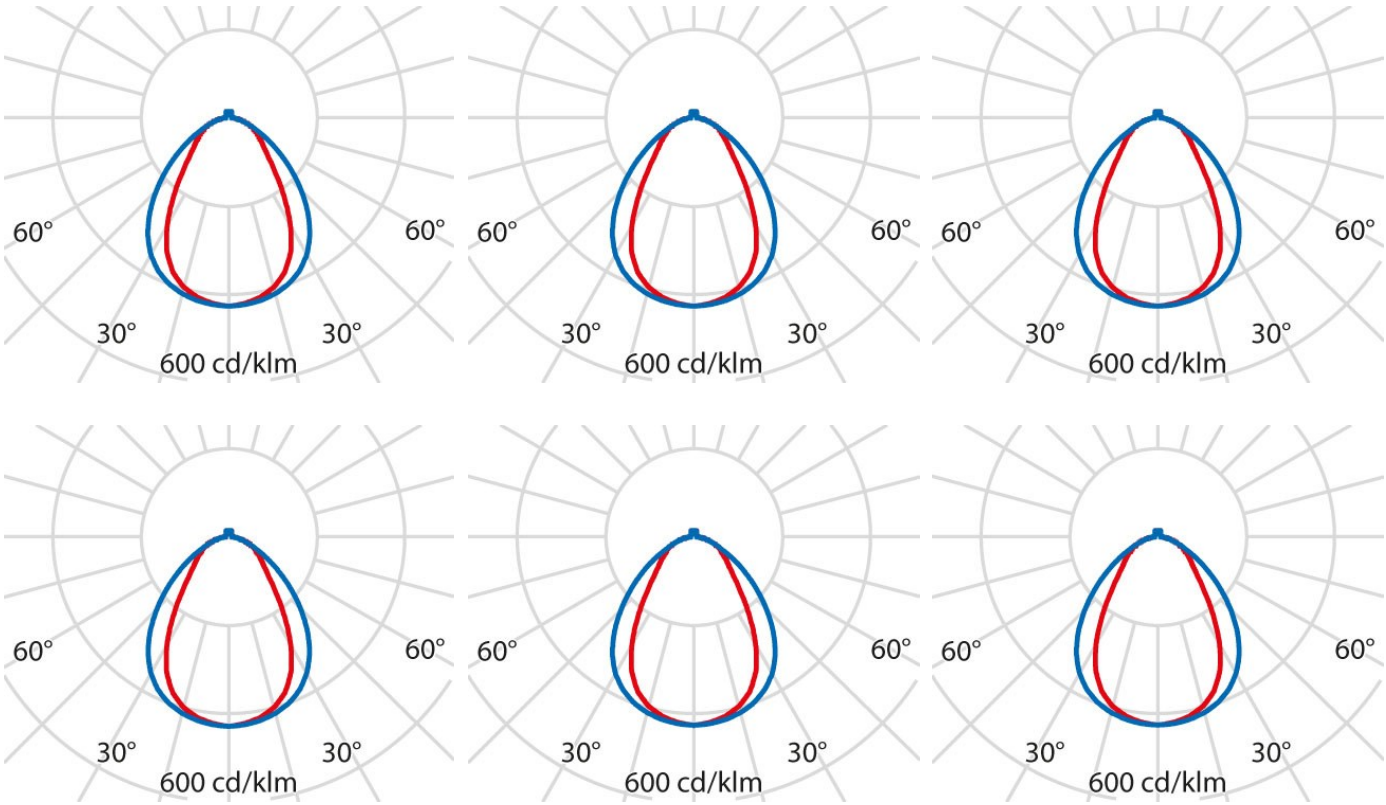
MacAdam:	3	**Lumen maintenance:**	L80B10@50000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct/Indirect	**DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:**	95
UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:	5	**UGR max.:**	22.0

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 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/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Photometrische Daten



Optionales Zubehör

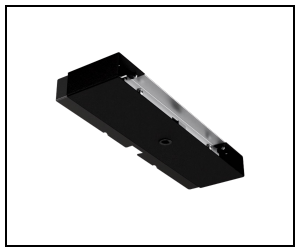
SL629+ CP



LTX1A1601

Endkappen

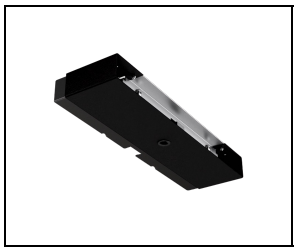
BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005



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 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/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com



LTX1A1231

Starter-Set, 1,5 m

BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005



LTX1A1541

Verbinder-Set, 3 m

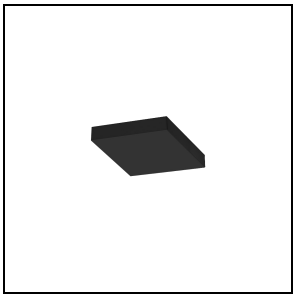
BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005



LTX1A1531

Verbinder-Set, 1,5 m

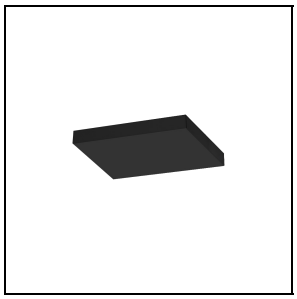
BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005



LTX1A1111

Blindfeld 70 mm

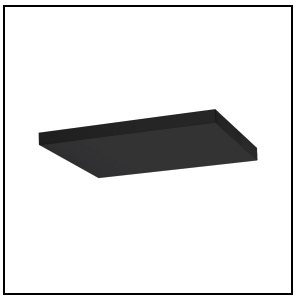
BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005



LTX1A1121

Blindfeld 140 mm

BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005



LTX1A1131

Blindfeld 1200 mm

BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005



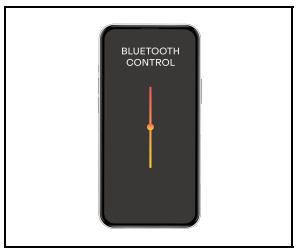
LTX1A1141

Blindfeld 1500 mm

BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005

SMART zubehör

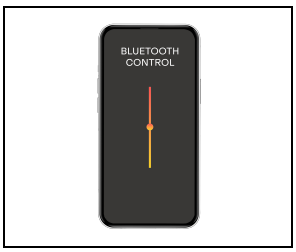
SL629+ CP



LTX1A6211

Bluetooth-Baldachin-Set, 1,5 m

BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005



LTX1A6221

Bluetooth-Baldachin-Set, 3 m

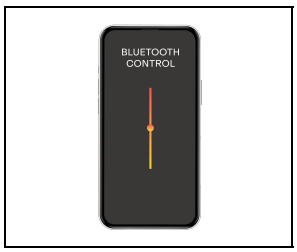
BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005

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 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/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

date: 16/6/2026



LTX1A6251

Bluetooth-Baldachin

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 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/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com