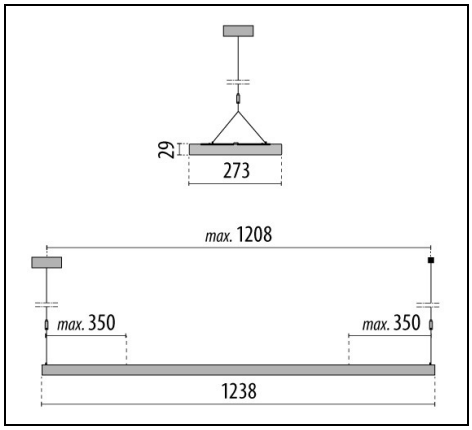
# SL629+ CP S/C

## Artikelnummer LTX16A6FG801








IP 20 | CLASS I | MULTI WHITE | MULTI POWER | CE | UKCA | EN

### 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 / indirekt
- 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]:** | 4300/6800/9300 | **Leuchtenlichtstrom [lm]:** | 3360/5280/7160 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 153 | **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/C - Symmetrische gleichmässig direkt-indirekt |
| **Abstrahlwinkel:** | 2 x 40°/50° | **Nettogewicht [kg]:** | 6.09 |
| **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 | **Eingangsspannung [V AC]:** | 200/240 |
| **Eingangsfrequenz [Hz]:** | 220-240V 50/60Hz | **Leistungsfaktor / COS Φ:** | >0.9 |

## Installation

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

## Lichteigenschaften

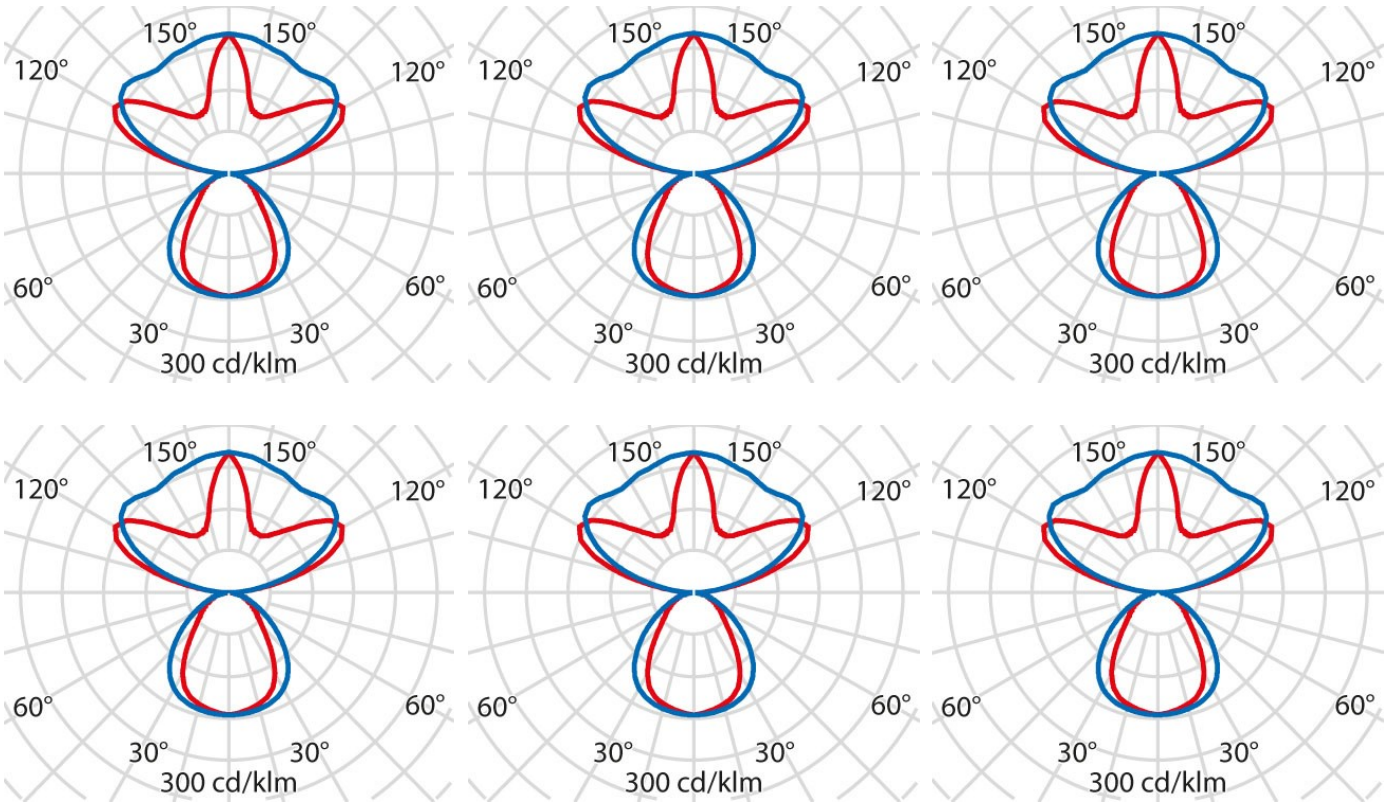
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Lumen maintenance:** | L80B10@50000h |
| **Verteilung der Lichtemission:** | Direct/Indirect | **DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:** | 36 |
| **UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:** | 64 | **UGR max.:** | 14.0 |

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



**LTX1A1241**

Starter-Set, 3 m

BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005



**LTX1A1231**

Starter-Set, 1,5 m

BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005



**LTX1A1541**

Verbinder-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

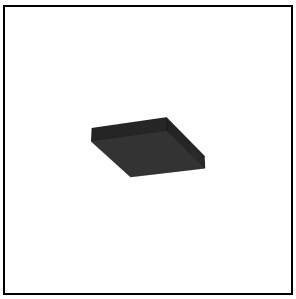
**info.de@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com



**LTX1A1531**

Verbinder-Set, 1,5 m

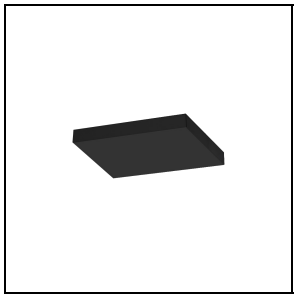
BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005



**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

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