

# SL629+ SM S/B

Artikelnummer LTX12E6FQ801



## Beschreibung

LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Stahlblech, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Prismatische Abdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- FUTURE-PROOF = austauschbare Light-Engine und Komponenten
- Wartungs- und montagefreundliches Design (entspricht Öko-Design-Richtlinie VO EU 2019/2020)
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichtevertelung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Lichtverteilung direkt/indirekt (Corona für eine dezente Deckenaufhellung)
- 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
- Geeignet für einen nachhaltigen 1:1 Austausch - keine umfangreichen Deckenarbeiten notwendig
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- 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
- Upgrade ohne Aufwand: Sensormodule jederzeit per Plug-and-Play integrierbar
- Casambi-Steuerung als Zubehör erhältlich
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage

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/qr/company/led-warranty>

Produktdaten

|              |          |              |          |
|--------------|----------|--------------|----------|
| ETIM-Gruppe: | EG000027 | ETIM-Klasse: | EC002892 |
|--------------|----------|--------------|----------|

Allgemeine Eigenschaften

|                          |                |                                   |                                                |
|--------------------------|----------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Fassung:                 | LED            | Leuchtmittel:                     | LED                                            |
| LED-Nennlichtstrom [lm]: | 4300/6800/9300 | Leuchtenlichtstrom [lm]:          | 3190/5000/6760                                 |
| Lichtausbeute [lm/W]:    | 145            | CRI:                              | 80                                             |
| Farbtemperatur [K]:      | 3000/4000      | Farbe / Veredelung:               | BK-RAL9005 / Schwarz<br>RAL9005 / Strukturiert |
| Schutzart IP:            | IP20           | Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK05 0.7J xx3                                  |
| Schutzklasse:            | I              | Optik:                            | S/B - Symmetrische<br>überwiegend direkt       |
| Abstrahlwinkel:          | 2 x 36° / 47°  | Nettogewicht [kg]:                | 7.967                                          |
| Gesamte Länge [mm]:      | 1244           | Gesamte Breite [mm]:              | 275                                            |
| Gesamte Höhe [mm]:       | 50             |                                   |                                                |

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

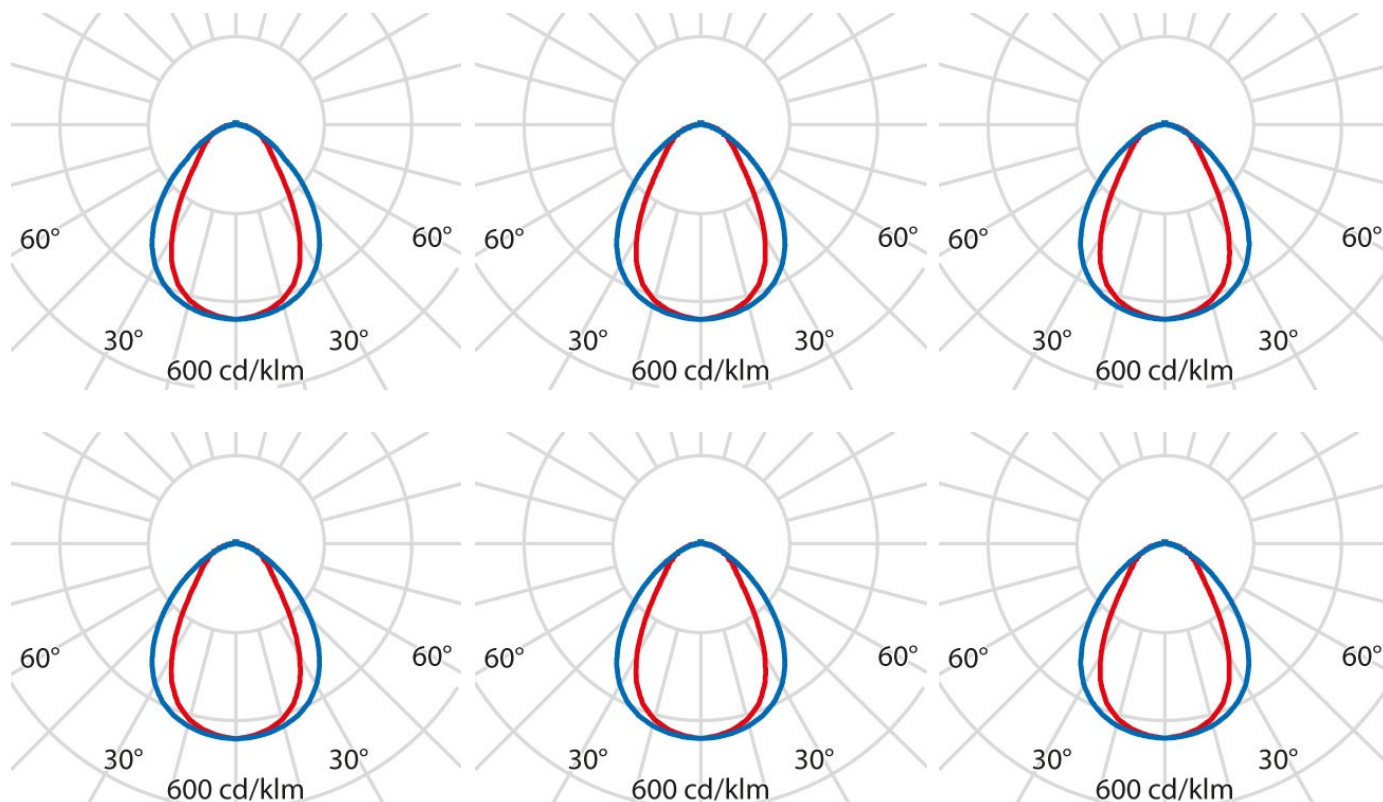
|                                |                  |                                |                                  |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Anwendungsbereich:             | Innenbeleuchtung | Montageart:                    | Wand- und<br>Deckenanbauleuchten |
| Min. Umgebungstemperatur [°C]: | 10               | Max. Umgebungstemperatur [°C]: | 40                               |

Lichteigenschaften

|                                                   |                 |                                                    |               |
|---------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------|---------------|
| MacAdam:                                          | 3               | Lumen maintenance:                                 | L80B10@50000h |
| Verteilung der Lichtemission:                     | Direct/Indirect | DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]: | 98            |
| UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]: | 2               | 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](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/qr/company/led-warranty>

## Photometrische Daten



## Optionales Zubehör

SL629+ SM



**LTX1A1550**

Lichtband Montage-Set für  
Anbauleuchte

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>