

# SL629+ SM S/B

Bestelnr. LTX12G6FQ801



## Omschrijving

Opbouwarmatuur voor binnen, bestaande uit:

- Behuizing van plaatstaal, kappen van persgegoten gepoedercoat aluminium
- Prismavormige afdekking voor efficiënte lichtverstrooiing, minimale verblinding en een hoge gelijkmatigheid
- FUTURE-PROOF = vervangbare led module en componenten
- Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- Lichtuittreding direct/indirect (Corona voor een diffuse plafondverlichting)
- Verblindingsvrij licht voor kantoor toepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <3000cd/m² >65°)
- Flexibele vermogensinstelling via DIP-schakelaar (50 / 75 / 100%)
- Armatuur met dip-switch schakelaar voor het regelen van de kleurtemperatuur van de LED op 3000K of 4000K
- Geschikt voor duurzame 1:1 vervanging - geen ingrijpende plafondwerkzaamheden nodig
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- Geproduceerd in Duitsland - met de nadruk op kwaliteit, korte leveringsroutes en een lage impact op het milieu
- Upgrade zonder moeite: sensormodules op elk moment via plug-and-play integreerbaar
- Casambi-besturing als accessoire verkrijgbaar
- Armatuur voorbereid voor doorvoerverbinding
- Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE IN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Product gegevens

|             |          |              |          |
|-------------|----------|--------------|----------|
| ETIM Groep: | EG000027 | ETIM Klasse: | EC0028g2 |
|-------------|----------|--------------|----------|

## Algemene informatie

|                                |                |                                    |                                          |
|--------------------------------|----------------|------------------------------------|------------------------------------------|
| Lamphouder:                    | LED            | Lichtbron:                         | LED                                      |
| Nominale lichtstroom [lm]:     | 4300/6800/9300 | Reële lichtstroom [lm]:            | 3190/5000/6760                           |
| Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 145            | CRI:                               | 80                                       |
| Kleurtemperatuur [K]:          | 3000/4000      | Kleur / Afwerking:                 | WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat |
| IP waarde:                     | IP20           | Impact resistance / impact energy: | IK05 0.7J xx3                            |
| Beschermingsklasse:            | I              | Optiek:                            | S/B - Symmetrische hoofdzakelijk directe |
| Stralingshoek:                 | 2 x 36° / 47°  | Nettogewicht [kg]:                 | 7.967                                    |
| Totale lengte [mm]:            | 1244           | Totale breedte [mm]:               | 275                                      |
| Totale hoogte [mm]:            | 50             |                                    |                                          |

## Mechanische eigenschappen

|                      |             |                        |                     |
|----------------------|-------------|------------------------|---------------------|
| Vorm:                | Rechthoekig | Materiaal afscherming: | Transparent plastic |
| Gloeidraadtest [°C]: | 650 °C      |                        |                     |

## Elektrische eigenschappen

|                         |                  |                         |         |
|-------------------------|------------------|-------------------------|---------|
| Spanningstype:          | AC               | Ingangsspanning [V AC]: | 200/240 |
| Ingangsfrequentie [Hz]: | 220-240V 50/60Hz | Arbeidsfactor / COS Φ:  | >0.9    |

## Installatie

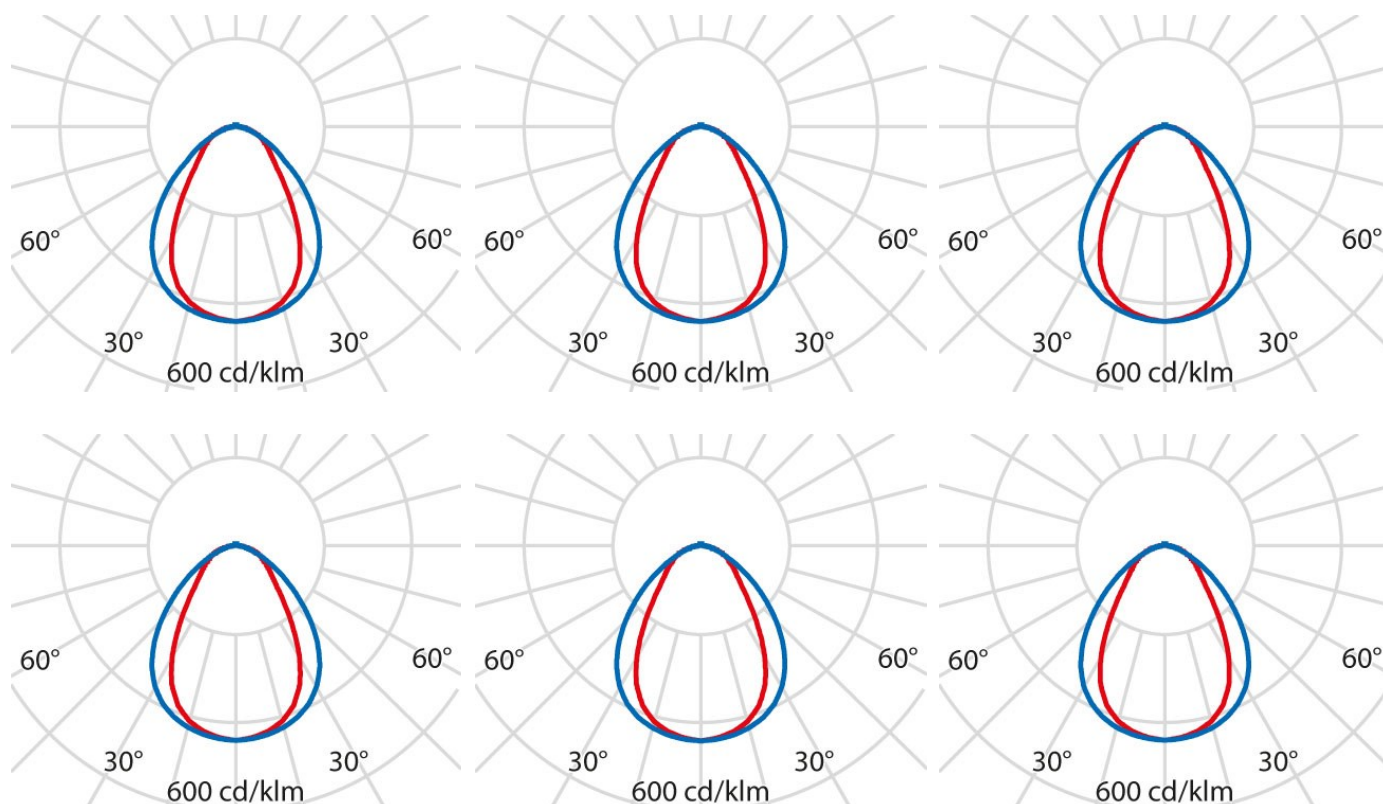
|                                 |                   |                                 |                        |
|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|------------------------|
| Plaats van toepassing:          | Binnenverlichting | Montage type:                   | Wand en plafond opbouw |
| Min. Omgevingstemperatuur [°C]: | 10                | Max. Omgevingstemperatuur [°C]: | 40                     |

## Verlichtings functies

|                                        |                 |                                          |               |
|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|---------------|
| MacAdam:                               | 3               | Lumenbehoud:                             | L80B10@50000h |
| Distributie licht emissie:             | Direct/Indirect | DFF - Neerwaartse licht uitbreiding [%]: | 98            |
| UFF - Opwaartse licht uitbreiding [%]: | 2               | UGR max.:                                | 22.0          |

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Fotometrische gegevens



## Optionele accessoires

SL629+ SM



### LTX1A1550

Montageset voor doorlopende  
montage voor opbouwarmatuur

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>