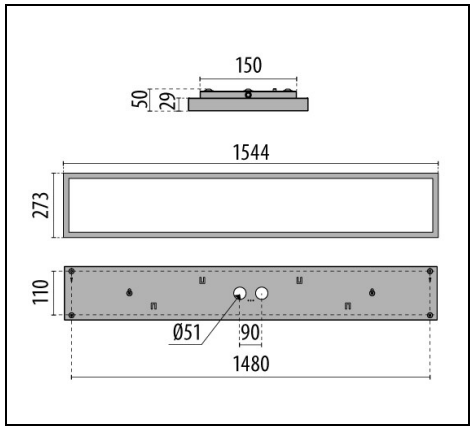
date: 17/6/2026

SL629+ SM S/B

Artikelnummer LTX13F6FQ801







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

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 Leuchtdichteverteilung 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 <3000cd/m^2 >65°)
- 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 ≤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 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:**	EC002892

Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	**Leuchtmittel:**	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	5800/9100/12500	**Leuchtenlichtstrom [lm]:**	3910/6190/8360
Lichtausbeute [lm/W]:	135	**CRI:**	80
Farbtemperatur [K]:	3000/4000	**Farbe / Veredelung:**	GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / 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]:**	9.588
Gesamte Länge [mm]:	1544	**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 Deckenanbauleuchten
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	10	**Max. Umgebungstemperatur [°C]:**	40

Lichteigenschaften

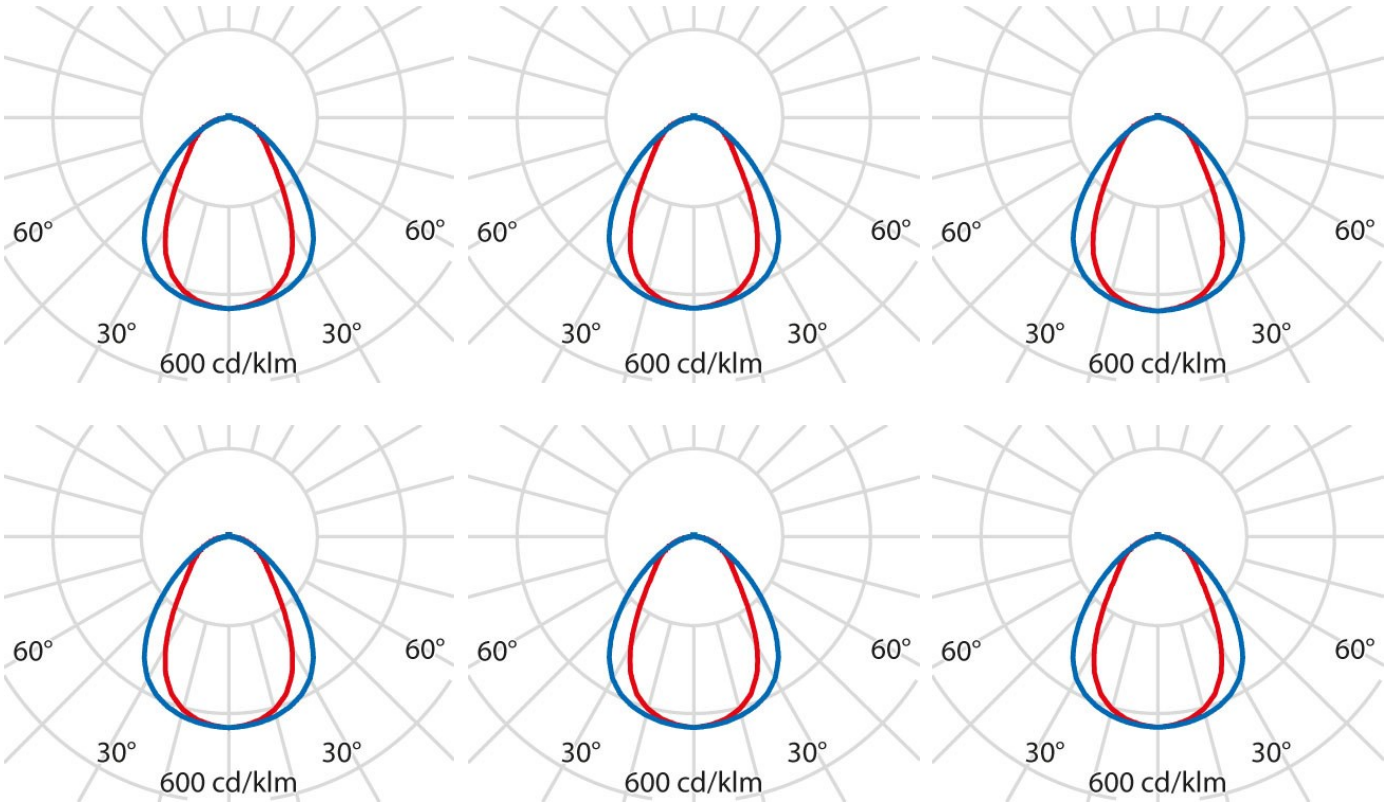
MacAdam:	3	**Lumen maintenance:**	L80B10@50000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct/Indirect	**DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:**	98
UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:	2	**UGR max.:**	22.0

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 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

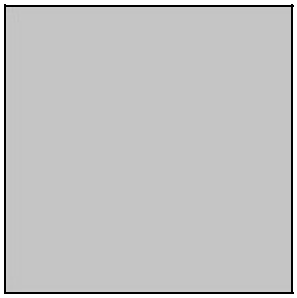
info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Photometrische Daten



Optionales Zubehör

SL629+ 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 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