

SL629+ SM S/B

Artikelnummer LTX12E4DQ801



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 $< 3000 \text{ cd/m}^2$ $> 65^\circ$)
- 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 ≤ 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 $\pm 7\%$. 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]:	9300	Leuchtenlichtstrom [lm]:	6760
Lichtausbeute [lm/W]:	138	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]:	8.021
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/DC	Eingangsspannung [V AC]:	200/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	220-240V 0/50/60Hz	Leistungsfaktor / COS Φ:	>0.9

Installation

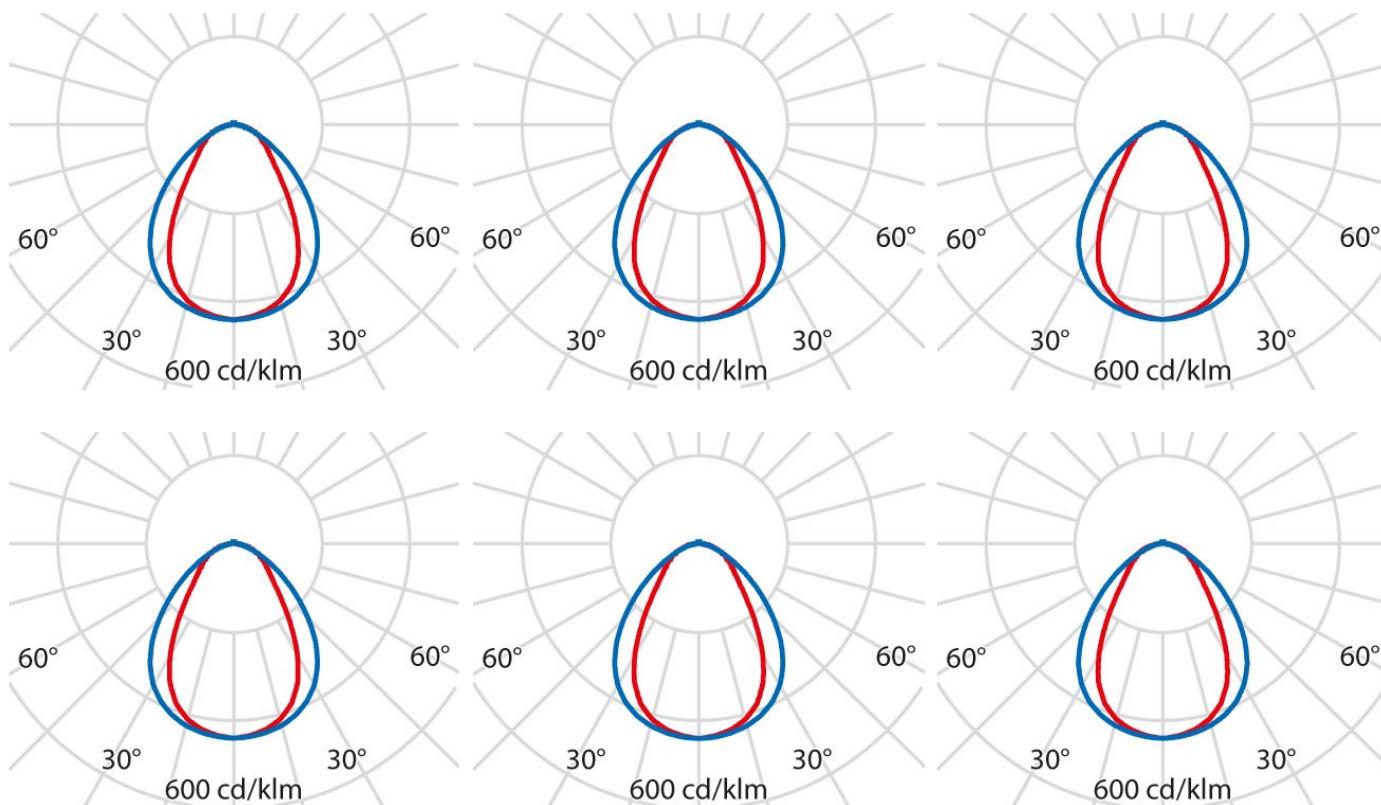
Anwendungsbereich:	Innenbeleuchtung	Montageart:	Wand- und Deckenanbauleuchten
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	10	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	40

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>

Photometrische Daten



Optionales Zubehör

SL629+ SM

**LTX1A1550**Lichtband Montage-Set für
Anbauleuchte

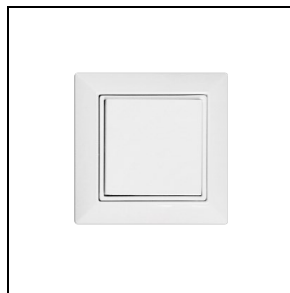
SMART zubehör

SL629+ SM

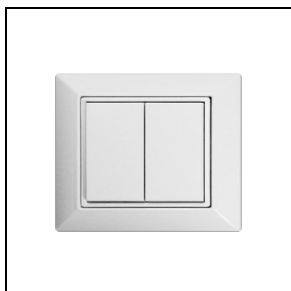
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE in LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte 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>



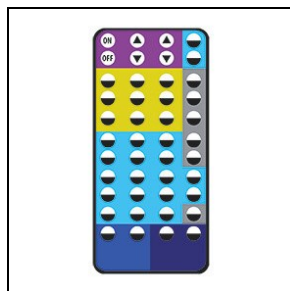
3122584
Casambi-Modul zum Einbau



3122586
Funkschalter Einzelwippe
☐ WH-87 / Weiß



3122587
Funkschalter Doppelwippe
☐ WH-87 / Weiß



8118000257
Master Fernbedienung für
Ausführungen mit Sensor



LTX1A6111
Kopfstück mit Sensor Standalone
☒ BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005