

FL ROUND+ 777 PL MP DIRECT

Artikelnummer 3124408



Beschreibung

Runde LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- FUTURE-PROOF - austauschbare Light-Engine und Komponenten
- Mikropriemenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Lichtverteilung direkt
- Je nach Ausführung, blendfreies Licht für Office-Anwendungen nach DIN EN 12464-1 ($UGR < 19$ i $< 3000 \text{cd/m}^2 > 65^\circ$)
- Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2.700K bis 6.500K manuell reguliert werden (DALI DT8)
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Leuchte inklusive Konverter
- Inkl. Stahlseilabhangung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose

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/gr/company/led-warranty>

Produktdaten

| | | | |
|--------------|----------|--------------|----------|
| ETIM-Gruppe: | EG000027 | ETIM-Klasse: | EC001743 |
|--------------|----------|--------------|----------|

Allgemeine Eigenschaften

| | | | |
|-----------------------------------|---|---------------------------|--------------|
| Fassung: | LED | Leuchtmittel: | LED |
| LED-Nennlichtstrom [lm]: | 11500 | Leuchtenlichtstrom [lm]: | 8540 |
| Leistung [W]: | 67 W | Lichtausbeute [lm/W]: | 127 |
| CRI: | 80 | Farbtemperatur [K]: | tw 2700-6500 |
| Farbe / Veredelung: | WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert | Schutzart IP: | IP20 |
| Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK06 1J xx3 | Schutzklasse: | I |
| Optik: | S/A - Symmetrische direkt | Abstrahlwinkel: | 2 x 46/47 |
| Nettogewicht [kg]: | 7.957 | Gesamte Durchmesser [mm]: | 725 |
| Gesamte Höhe [mm]: | 14 | | |

Mechanische Eigenschaften

| | | | |
|-------------------|--------------------|---------------------|-----------|
| Bauform: | Rund \geq 300 mm | Gehäusematerial: | Aluminium |
| Diffusormaterial: | Kunststoff | Glühfadentest [°C]: | 650 °C |

Elektrische Eigenschaften

| | | | |
|------------------------|--------------------|--------------------------------|---------|
| Spannungsart: | AC/DC | Eingangsspannung [V AC]: | 220/240 |
| Eingangsfrequenz [Hz]: | 220-240V 0/50/60Hz | Leistungsfaktor / COS Φ : | >0.9 |

Installation

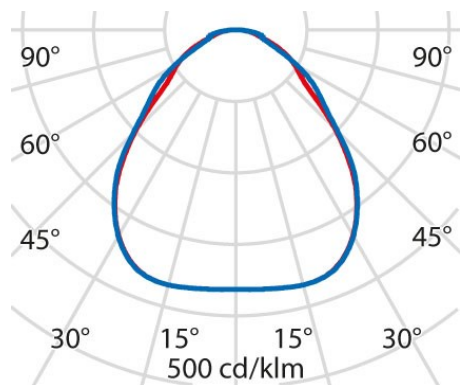
| | | | |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------|----------------|
| Anwendungsbereich: | Innenbeleuchtung | Montageart: | Pendelleuchten |
| Min. Umgebungstemperatur [°C]: | 10 | Max. Umgebungstemperatur [°C]: | 40 |

Lichteigenschaften

| | | | |
|---|--------|--|---------------|
| MacAdam: | 3 | Lumen maintenance: | L80B10@50000h |
| Verteilung der Lichtemission: | Direct | DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]: | 100 |
| UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]: | 0 | 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/gr/company/led-warranty>

Photometrische Daten



Optionales Zubehör

FL ROUND+ 777 PL



3122584

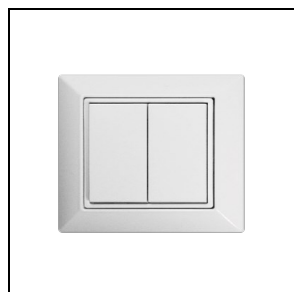
Casambi-Modul zum Einbau



3122586

Funkschalter Einzelwippe

WH-87 / Weiß



3122587

Funkschalter Doppelwippe

WH-87 / Weiß

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>