

# FL ROUND+ 333 PL OP CORONA

Artikelnummer 3123829



## Beschreibung

Runde LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- FUTURE-PROOF - austauschbare Light-Engine und Komponenten
- Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Lichtverteilung direkt mit leichter Hintergrundbeleuchtung
- 2 Leistungsstufen einstellbar
- Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2.700K bis 6.500K manuell reguliert werden (DALI DT8)
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Leuchte inklusive Konverter
- Inkl. Stahlseilabhängung (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](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>

Produktdaten

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

Allgemeine Eigenschaften

|                           |             |                                   |                                          |
|---------------------------|-------------|-----------------------------------|------------------------------------------|
| Fassung:                  | LED         | Leuchtmittel:                     | LED                                      |
| LED-Nennlichtstrom [lm]:  | 1260/3880   | Leuchtenlichtstrom [lm]:          | 1030/3110                                |
| Lichtausbeute [lm/W]:     | 129         | CRI:                              | 80                                       |
| Farbtemperatur [K]:       | 3000        | Farbe / Veredelung:               | WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert |
| Schutzart IP:             | IP20        | Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK06 1J xx3                              |
| Schutzklasse:             | I           | Optik:                            | S/B - Symmetrische<br>überwiegend direkt |
| Abstrahlwinkel:           | 2 x 56°/56° | Nettogewicht [kg]:                | 2.673                                    |
| Gesamte Durchmesser [mm]: | 329         | Gesamte Höhe [mm]:                | 14                                       |

Mechanische Eigenschaften

|                   |               |                     |           |
|-------------------|---------------|---------------------|-----------|
| Bauform:          | Rund ≥ 300 mm | Gehäusematerial:    | Aluminium |
| Diffusormaterial: | Opal plastic  | Glühfadentest [°C]: | 650 °C    |

Elektrische Eigenschaften

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

Installation

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

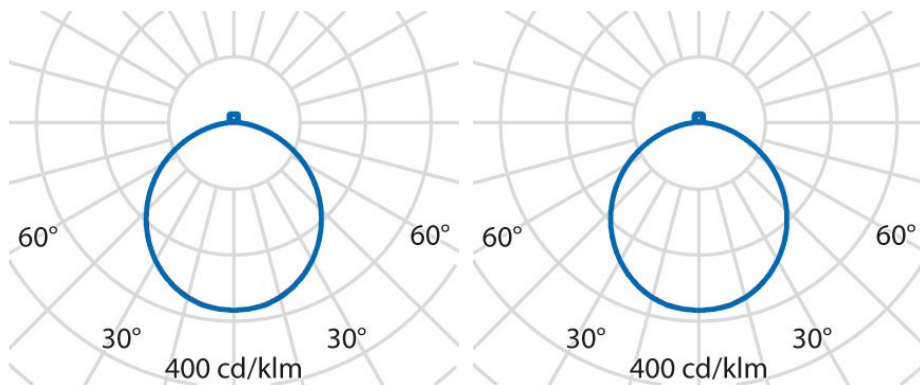
Lichteigenschaften

|                                                   |                 |                                                    |               |
|---------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------|---------------|
| MacAdam:                                          | 3               | Lumen maintenance:                                 | L80B10@50000h |
| Verteilung der Lichtemission:                     | Direct/Indirect | DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]: | 95            |
| UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]: | 5               |                                                    |               |

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

---



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>