

# FL ROUND+ 555 PL MP CORONA

Artikelnummer 3123901



## Beschreibung

Runde LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- FUTURE-PROOF - austauschbare Light-Engine und Komponenten
- Mikrop Prismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Lichtverteilung direkt mit leichter Hintergrundbeleuchtung
- 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  $\leq 3$  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](http://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]:          | 3690  | Leuchtenlichtstrom [lm]:  | 2880      |
| Leistung [W]:                     | 21 W  | Lichtausbeute [lm/W]:     | 137       |
| CRI:                              | 80  | Farbtemperatur [K]:       | 3000      |
| Farbe / Veredelung:               | WH-RAL9016 / Weiß<br>RAL9016 / Strukturiert | Schutzart IP:             | IP20      |
| Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK06 1J xx3                                 | Schutzklasse:             | I         |
| Optik:                            | S/B - Symmetrische<br>überwiegend direkt    | Abstrahlwinkel:           | 2 x 43/43 |
| Nettogewicht [kg]:                | 4.458                                       | Gesamte Durchmesser [mm]: | 549       |
| 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 $\Phi$ : | >0.9    |

## Installation

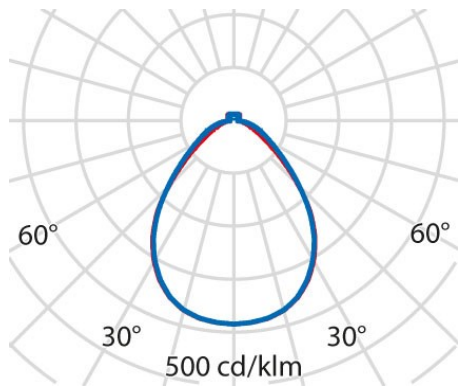
|                                |                  |                                |  |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------|--|
| Anwendungsbereich:             | Innenbeleuchtung | Montageart:                    | Leichtes Design und fortschrittliche LED-Technologie für maßgeschneidertes Licht |
| Min. Umgebungstemperatur [°C]: | 10               | Max. Umgebungstemperatur [°C]: | 40   |

## Lichteigenschaften

|   |                 |  |               |
|---|-----------------|--|---------------|
| MacAdam:  | 3               | Lumen maintenance:                                 | L80B10@50000h |
| Verteilung der Lichtemission:                     | Direct/Indirect | DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]: | 93            |
| UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]: | 7               | UGR max.:  | 18.0          |

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](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/gr/company/led-warranty>

## Photometrische Daten



## Optionales Zubehör

FL ROUND+ 555 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](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>