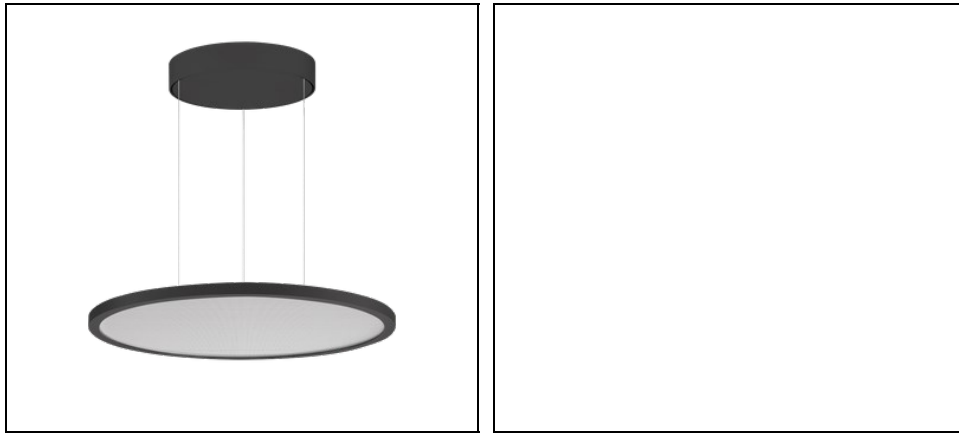


FL ROUND+ 555 PL MP CORONA

Bestelnr. 3124826



Omschrijving

Rond pendelarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:

- Behuizing van plaatstaal en persgegoten aluminium, gepoedercoat
- FUTURE-PROOF = vervangbare led module en componenten
- Afscherming met micro-prisma's voor een efficiënte lichtverspreiding, gereduceerde verblinding en een grote uniformiteit (MP)
- LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- Lichtdiffusie, direct met een subtiele achtergrondverlichting
- Afhankelijk van de uitvoering, verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en $3000\text{cd}/\text{m}^2 >65^\circ$)
- Bij de Tunable-White-versie kunnen het niveau van de verlichtingssterkte en de lichtkleur van 2.700 K tot 6.500 K (DALI DT8) handmatig worden geregeld
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
- Armatuur inclusief driver
- Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 mt), transparante voedingskabel en rozet

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

Product gegevens

| | | | |
|-------------|----------|--------------|----------|
| ETIM Groep: | EG000027 | ETIM Klasse: | EC001743 |
|-------------|----------|--------------|----------|

Algemene informatie

| | | | |
|------------------------------------|--|--------------------------------|-----------|
| Lamphouder: | LED | Lichtbron: | LED |
| Nominale lichtstroom [lm]: | 3800 | Reële lichtstroom [lm]: | 3030 |
| Armatuur wattage [W]: | 21 W | Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 144 |
| CRI: | 80 | Kleurtemperatuur [K]: | 4000 |
| Kleur / Afwerking: | BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Structuur mat | IP waarde: | IP20 |
| Impact resistance / impact energy: | IK06 1J xx3 | Beschermingsklasse: | I |
| Optiek: | S/B - Symmetrische hoofdzakelijk directe | Stralingshoek: | 2 x 43/43 |
| Nettogewicht [kg]: | 4.773 | Totale diameter [mm]: | 549 |
| Totale hoogte [mm]: | 14 | | |

Mechanische eigenschappen

| | | | |
|------------------------|--------------------|----------------------|-----------|
| Vorm: | Rond \geq 300 mm | Materiaal behuizing: | Aluminium |
| Materiaal afscherming: | Kunststof | Gloeidraadtest [°C]: | 650 °C |

Elektrische eigenschappen

| | | | |
|-------------------------|------------------|------------------------------|---------|
| Spanningstype: | AC | Ingangsspanning [V AC]: | 220/240 |
| Ingangsfrequentie [Hz]: | 220-240V 50/60Hz | Arbeidsfactor / COS Φ : | >0.9 |

Installatie

| | | | |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|--------|
| Plaats van toepassing: | Indoor | Montage type: | Pendel |
| Min. Omgevingstemperatuur [°C]: | 10 | Max. Omgevingstemperatuur [°C]: | 40 |

Verlichtings functies

| | | | |
|--|-----------------|--|---------------|
| MacAdam: | 3 | Lumenbehoud: | L80B10@50000h |
| Distributie licht emissie: | Direct/Indirect | DFF - Neerwaartse licht uitbreiding [%]: | 93 |
| UFF - Opwaartse licht uitbreiding [%]: | 7 | UGR max.: | 19.0 |

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE IN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

Fotometrische gegevens



Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE IN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>