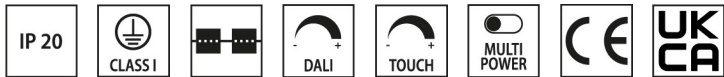
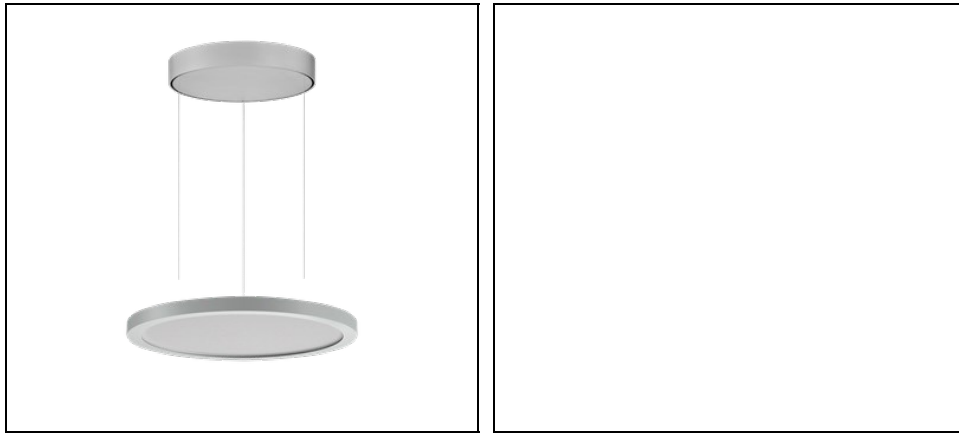


FL ROUND+ 333 PL MP DIRECT

Bestelnr. 3124297



Omschrijving

Rond pendelarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:

- Behuizing van plaatstaal en persgegoten aluminium, gepoedercoat
- Toekomstbestendig dankzij eenvoudige revisies (vervangbare led-module en driver)
- 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
- Directe lichtverdeling
- 2 vermogensniveaus instelbaar
- Afhankelijk van de uitvoering, verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <3000cd/m² >65°)
- 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 (behalve RM versie) (behalve RM versie)
- 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]:	1300/4000	Reële lichtstroom [lm]:	1020/3040
Specifieke lichtstroom [lm/W]:	128	CRI:	80
Kleurtemperatuur [K]:	4000	Kleur / Afwerking:	GR-RAL9006 / Grijs RAL9006 / Structuur mat
IP waarde:	IP20	Impact resistance / impact energy:	IK06 1J xx3
Beschermingsklasse:	I	Optiek:	S/A - Symmetrische directe
Stralings- hoek:	2 x 42/43	Nettogewicht [kg]:	2.75
Totale diameter [mm]:	329	Totale hoogte [mm]:	14

Mechanische eigenschappen

Vorm:	Rond ≥ 300 mm	Materiaal behuizing:	Aluminium
Materiaal afscherming:	Kunststof	Gloeidraadtest [°C]:	650 °C

Elektrische eigenschappen

Spanningstype:	AC/DC	Ingangsspanning [V AC]:	220/240
Ingangsfrequentie [Hz]:	220-240V 0/50/60Hz	Arbeidsfactor / COS Φ :	>0.9

Installatie

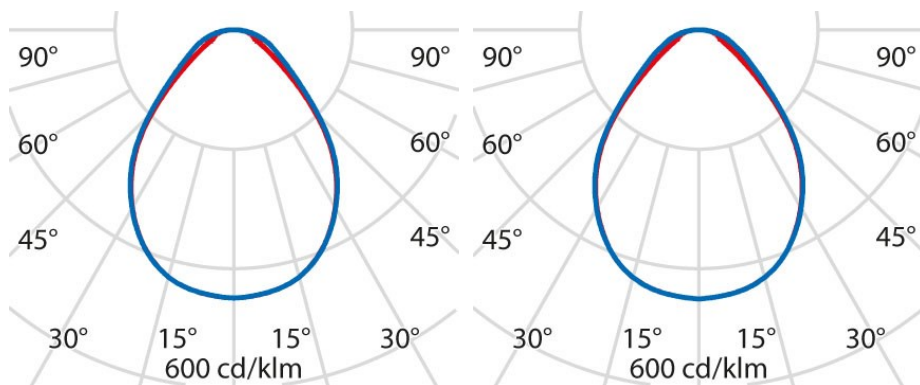
Plaats van toepassing:	Indoor	Montage type:	Pendel
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	10	Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	40

Verlichtings functies

MacAdam:	3	Lumenbehoud:	L80B10@50000h
Distributie licht emissie:	Direct	DFF - Neerwaartse licht uitbreiding [%]:	100
UFF - Opwaartse licht uitbreiding [%]:	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/gr/company/led-warranty>

Fotometrische gegevens

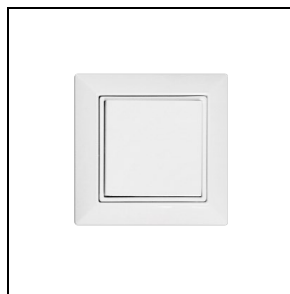


Optionele accessoires

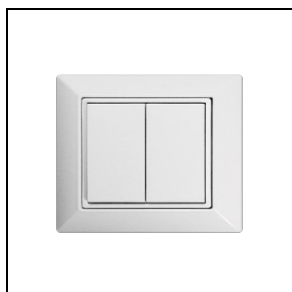
FL ROUND+ 333 PL

**3122584**

Casambi module voor inbouw

**3122586**

Enkele draadloze wandschakelaar

☐ WH-87 / Wit**3122587**

Dubbele draadloze wandschakelaar

☐ WH-87 / Wit