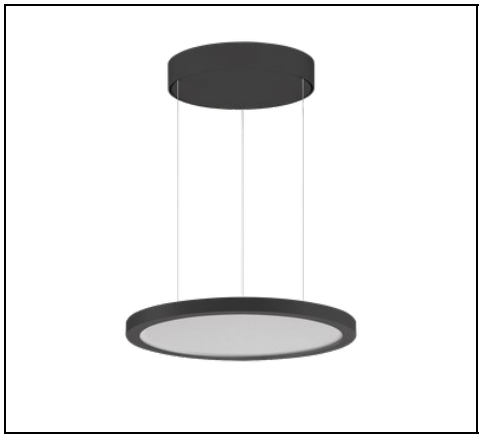
FL ROUND+ 333 PL MP DIRECT

Bestelnr. 3124801



IP 20 | CLASS I

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
- Directe lichtverdeling
- 2 vermogensniveaus instelbaar
- Afhankelijk van de uitvoering, verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <3000cd/m^2 >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
- 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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS

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:**	BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / 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]:**	2.757
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	**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

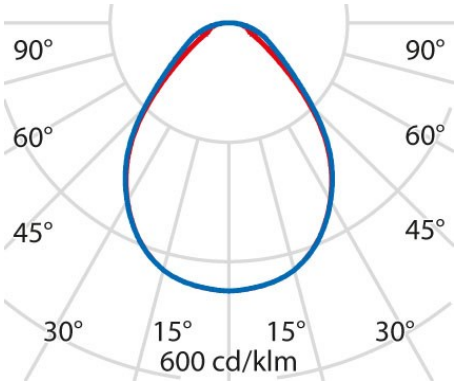
MacAdam:	3	**Lumenbehoud:**	L80B10@50000h
Distributie licht emissie:	Direct	**DFF - Neerwaartse licht uittreeding [%]:**	100
UFF - Opwaartse licht uittreeding [%]:	0		

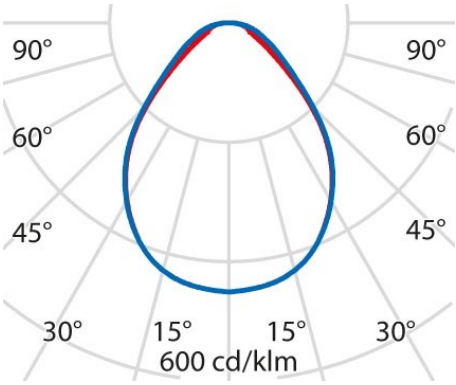
Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. 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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com