

FL ROUND+ 555 RE OP

Bestelnr. 3123991



Omschrijving

Rond inbouwarmatuur voor binnenshuis, bestaande uit:

- Behuizing van plaatstaal en persgegoten aluminium, gepoedercoat
- Toekomstbestendig dankzij eenvoudige revisies (vervangbare led-module en driver)
- Opaalwitte afscherming voor een optimale lichtverstrooiing en een hoge gelijkmatigheid (OP)
- LED Sidelight-technologie voor een gelijkmatige lichtverdeling over de gehele zone
- 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
- Directe lichtverdeling
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤ 3 SDCM
- Armatuur inclusief driver (behalve RM versie) (behalve RM versie)

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:	EC0028g2
-------------	----------	--------------	----------

Algemene informatie

Lamphouder:	LED	Lichtbron:	LED
Nominale lichtstroom [lm]:	8000	Reële lichtstroom [lm]:	6250
Armatuur wattage [W]:	49 W	Specifieke lichtstroom [lm/W]:	128
CRI:	80	Kleurtemperatuur [K]:	4000
Kleur / Afwerking:	WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat	IP waarde:	IP20
Impact resistance / impact energy:	IK06 1J xx3	Beschermingsklasse:	I
Optiek:	S/A - Symmetrische directe	Stralings-hoek:	2 x 56/56
Nettogewicht [kg]:	5.296	Totale diameter [mm]:	549
Totale hoogte [mm]:	14	Inbouw afmeting [mm]:	310 X 310
Minimale inbouw diepte [mm]:	65		

Mechanische eigenschappen

Vorm:	Rond ≥ 300 mm	Materiaal behuizing:	Aluminium
Materiaal afscherming:	Opal plastic	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

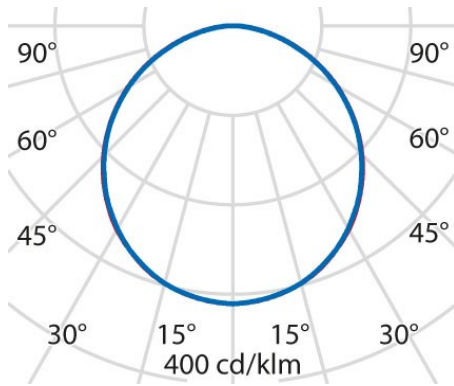
Plaats van toepassing:	Indoor	Montage type:	Plafondinbouw
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	10	Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	40

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/gr/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>