

# FL ROUND+ 333 PL OP DIRECT

Code 3124304



## Description

Suspension à LED ronde pour l'intérieur, composée de :

- Boîtier en tôle d'acier et aluminium moulé sous pression, peint par poudrage
- FUTURE-PROOF = module « Light-Engine » et composants remplaçables
- Diffuseur blanc opalin pour une diffusion optimale de la lumière et une grande uniformité (OP)
- LED avec technologie Sidelight pour une distribution lumineuse homogène sur l'ensemble de la zone
- Distribution de la lumière directe
- 2 niveaux de puissance réglables
- La version Tunable White permet de régler manuellement le niveau d'éclairage et la couleur de lumière de 2700 K à 6500 K (DALI DT8)
- Tolérance des couleurs selon MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Driver intégré
- Équipé de suspension avec câble d'acier (1,5 m), câble d'alimentation transparent et rosace

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Données du produit

Groupe ETIM:	EG000027	Classe ETIM:	EC001743
--------------	----------	--------------	----------

## Caractéristiques générales

Douille:	LED	Source lumineuse:	LED
Flux nominal [lm]:	1300/4000	Flux réel [lm]:	1050/3180
Efficacité lumineuse [lm/W]:	131	CRI:	80
Température de couleur [K]:	4000	Couleur / Finissage:	WH-RAL9016 / Blanc RAL9016 / Poudrée
Degré de protection IP:	IP20	Impact resistance / impact energy:	IK06 1J xx3
Classe de protection:	I	Optique:	S/A - Symétrique directe
Angle d'ouverture:	2 x 56/56	Poids net [kg]:	2,711
Diamètre totale [mm]:	329	Hauteur totale [mm]:	14

## Caractéristiques mécaniques

Forme:	Rond $\geq$ 300 mm	Matériaux du boîtier:	Aluminium
Type de diffuseur:	Opal plastic	Essai au fil incandescent [°C]:	650 °C

## Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation:	AC	Tension d'entrée [V AC]:	220/240
Fréquence d'entrée [Hz]:	220-240V 50/60Hz	Facteur de puissance / COS $\Phi$ :	>0.9

## Installation

Lieu d'application:	Éclairage intérieur	Type d'installation:	Suspensions
Temperature ambiante min. [°C]:	10	Temperature ambiante max. [°C]:	40

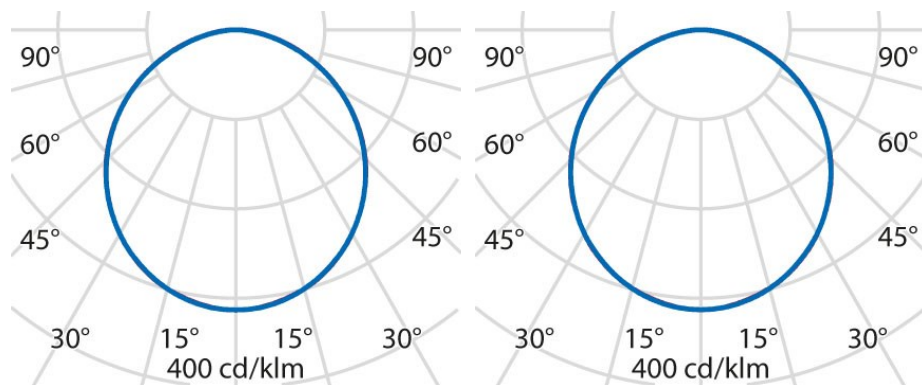
## Caractéristiques lumineuses

MacAdam:	3	Maintien du flux lumineux:	L80B10@50000h
Distribution lumineuse:	Direct	DFF - Flux direct [%]:	100
DFF - Flux indirect [%]:	0		

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Données photométriques

---



Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>