

# FL ROUND+ 777 PL MP DIRECT

Code 3124403



## 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 microprismatique pour une diffusion efficace de la lumière, une réduction de l'éblouissement et avec une uniformité élevée de la lumière (MP)
- LED avec technologie Sidelight pour une distribution lumineuse homogène sur l'ensemble de la zone
- Distribution de la lumière directe
- Selon la version, convient aux applications de bureau conformément à la norme EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/m<sup>2</sup> >65°)
- 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 ≤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]:	12000	Flux réel [lm]:	9120
Puissance du luminaire [W]:	67 W	Efficacité lumineuse [lm/W]:	136
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 45/45
Poids net [kg]:	7.992	Diamètre totale [mm]:	725
Hauteur totale [mm]:	14		

## Caractéristiques mécaniques

Forme:	Rond $\geq$ 300 mm	Matériaux du boîtier:	Aluminium
Type de diffuseur:	Plastique	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	UGR max.:	21.0

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/fr/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>