

# FL ROUND+ 777 RE OP

Code 3124116



## Description

---

Luminaire encastré à LED rond pour l'intérieur, composé 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
- 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)
- Distribution de la lumière directe
- Tolérance des couleurs selon MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Driver intégré

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: | EC002892 |
|--------------|----------|--------------|----------|

## Caractéristiques générales

|                                      |   |                              |           |
|--------------------------------------|---|------------------------------|-----------|
| Douille:                             | LED                                     | Source lumineuse:            | LED       |
| Flux nominal [lm]:                   | 7200                                    | Flux réel [lm]:              | 5290      |
| Puissance du luminaire [W]:          | 38 W                                    | Efficacité lumineuse [lm/W]: | 139       |
| CRI:                                 | 80                                      | Température de couleur [K]:  | 4000      |
| Couleur / Finissage:                 | WH-RAL9016 / Blanc<br>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 57/57 |
| Poids net [kg]:                      | 9.387                                   | Diamètre totale [mm]:        | 725       |
| Hauteur totale [mm]:                 | 14                                      | Dimensions de découpe [mm]:  | 443 X 443 |
| Profondeur mini d'encastrement [mm]: | 65                                      |                              |           |

## 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:            | Encastrés |
| 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.:                  | 22.0          |

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>