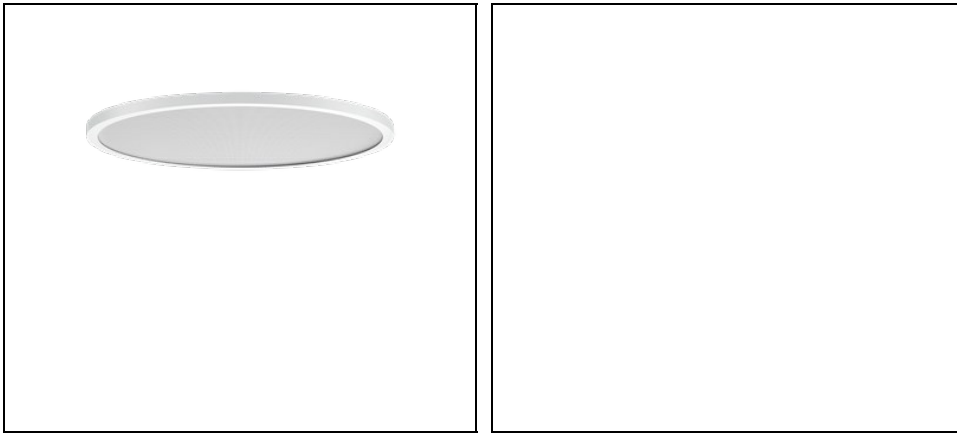


# FL ROUND+ 555 RE MP

Code 3123980



## 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 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
- Selon la version, convient aux applications de bureau conformément à la norme EN 12464-1 ( $UGR < 19$  i  $< 3000 \text{cd/m}^2 > 65$ )
- 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)
- 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]:	7760	Flux réel [lm]:	5770
Puissance du luminaire [W]:	49 W	Efficacité lumineuse [lm/W]:	118
CRI:	80	Température de couleur [K]:	3000
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 44/43
Poids net [kg]:	5.296	Diamètre totale [mm]:	549
Hauteur totale [mm]:	14	Dimensions de découpe [mm]:	310 X 310
Profondeur mini d'encastrement [mm]:	65		

## 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:	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>