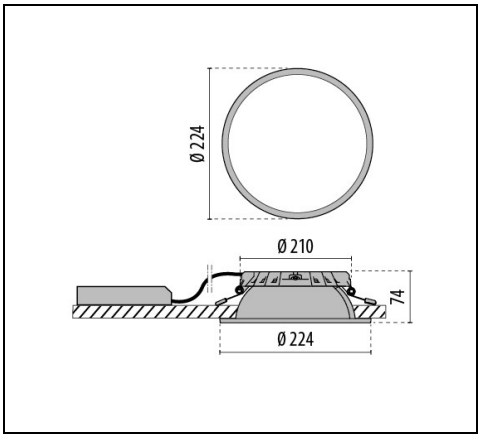
DL ROUND MAXI

Code 3114258



IP 20 | IP 20 / IP 44 | CLASS I | DALI

Description

Downlight encastré et modulaire à LED pour l'intérieur, comprenant:
- Module LED, dissipateur thermique aluminium moulé sous pression, réflecteur avec protection annulaire intégrée, diffuseur et unité d'alimentation externe
- Tous les composants sont remplaçables ultérieurement sans outil
- Diffuseur intégré à diffusion optimale pour une uniformité très élevée
- Dissipateur à haute efficacité FAST « Flexible Air Stream Technology » en aluminium moulé sous pression
- Driver intégré
- DALI gradable
- Convient aux dalles pour plafond de 1 à 25 mm d'épaisseur
- Facilité d'installation sans l'aide d'outils

Options :
- Réflecteur à grille radiale modulaire brillanté à cadre de protection intégré en ABS métallisé moulé par injection avec entrée opaque sur le module LED
- Réflecteur à protection annulaire intégrée en ABS blanc moulé par injection avec entrée opaque sur le module LED et plaque en matière synthétique dépolie (IP54)

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. 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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Données du produit

Groupe ETIM:	EG000027	**Classe ETIM:**	EC001744

Caractéristiques générales

Douille:	LED	**Source lumineuse:**	LED
Flux nominal [lm]:	3500	**Flux réel [lm]:**	3130
Puissance du luminaire [W]:	21 W	**Efficacité lumineuse [lm/W]:**	149
CRI:	80	**Température de couleur [K]:**	4000
Couleur / Finissage:	WH-87 / Blanc / Poudrée	**Degré de protection IP:**	IP20
IP par-dessus/dessous le plafond:	IP20/IP44	**Impact resistance / impact energy:**	IK07 2J xx5
Classe de protection:	I	**Optique:**	C/EW - Circulaire extra-diffusante
Angle d'ouverture:	2 x 45°	**Poids net [kg]:**	0.938
Diamètre totale [mm]:	224	**Hauteur totale [mm]:**	74
Diamètre de découpe [mm]:	Ø 209	**Profondeur mini d'encastrement [mm]:**	80

Caractéristiques mécaniques

Forme:	Rond 150 ≤ x ≤ 300 mm	**Matériaux du boîtier:**	Aluminium
Type de diffuseur:	Opal plastic	**Essai au fil incandescent [°C]:**	650 °C

Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation:	AC/DC	**Tension d'entrée [V AC]:**	220/240
Fréquence d'entrée [Hz]:	0/50/60	**Facteur de puissance / COS Φ:**	>0.9
Tension d'entrée [V DC]:	176/280	**Courant d'appel [A/µs]:**	28 / 195
C10 1.5 mm²:	21	**C16 2.5 mm²:**	36
B10 1.5 mm²:	13	**B16 2.5 mm²:**	22

Installation

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

Caractéristiques lumineuses

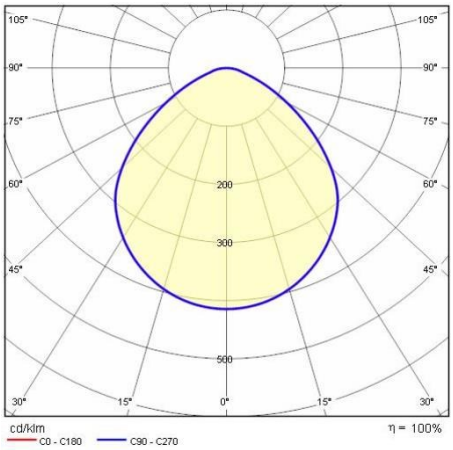
MacAdam:	3	**Maintien du flux lumineux:**	L80B10@60000h
Distribution lumineuse:	Direct		

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. 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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Données photométriques



Accessoires

DL ROUND MAXI

3109011

Réflecteur noir DL ROUND MAXI

3109013

Plaque en matière synthétique dépolie (IP54) DL ROUND MAXI

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. 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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com