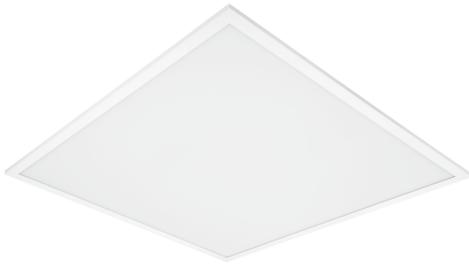


# FICHE PRODUIT

## PANEL PFM HO 600 DALI CB UGR < 19 36 W 3000 K WT

PANEL PFM HO DALI 600 CB UGR < 19 | Panels encastré à flux lumineux élevé, installation sans outil, convertisseur DALI, faible éblouissement, 600x600 mm



### Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Bureaux, salles de conférence
- Zones d'accueil, couloirs, ascenseurs
- Convient aux systèmes encastrés avec une grille de dimensions 600 x 600 mm

### Avantages du produit

- Un flux lumineux élevé réduit le nombre total de Panels par installation
- Fonctionnalité avancée grâce à l'alimentation DALI externe
- Réduction de l'éblouissement appropriée (UGR < 19)
- Connexion électrique sans outil grâce au connecteur à bouton-poussoir
- Câblage traversant possible avec le boîtier de connexion inclus
- Économies d'énergie grâce à l'efficacité élevée du système : jusqu'à 120 lm/W
- Diffuseur micro-prismatique dans un matériau non jaunissant pour une longue durée de vie

### Caractéristiques du produit



- Flux lumineux : jusqu'à 4 320 lm
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 120 lm/W
- Durée de vie (L80/B50) : jusqu'à 60 000 h (à 25 °C)
- Boîtier en aluminium, diffuseur polystyrène



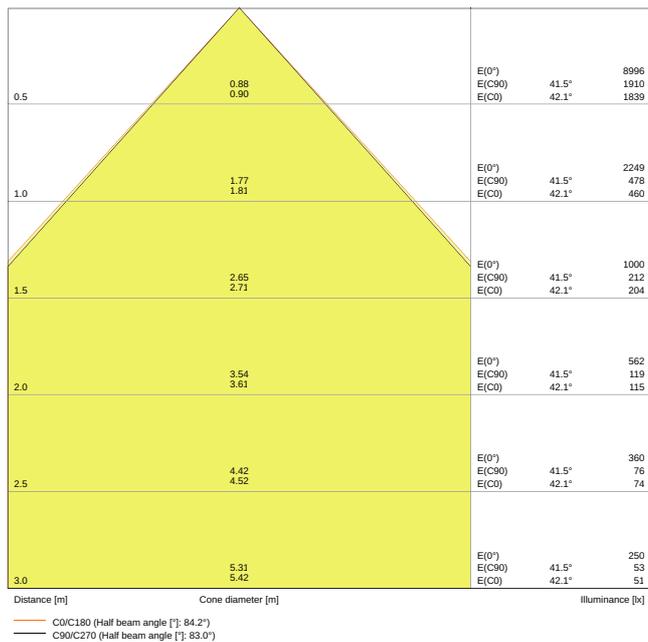
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

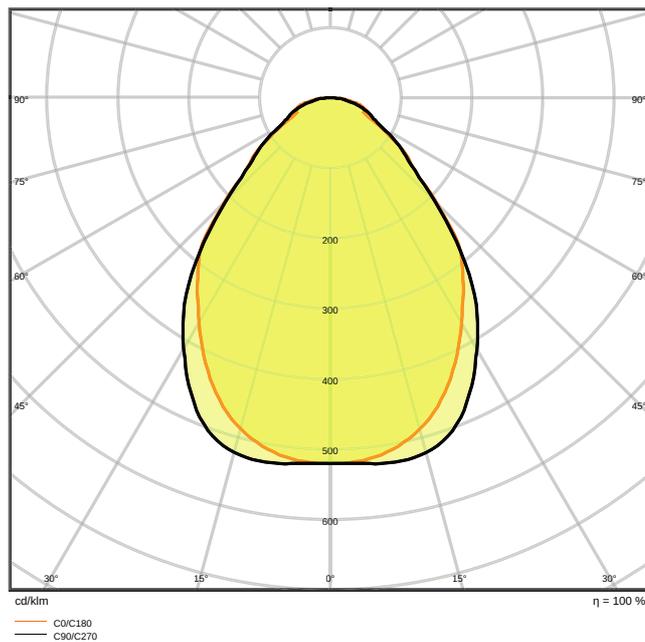
Puissance nominale	36,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	190 mA
Courant d'appel	23 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	200 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	23
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	23
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	38
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorison hamonique totale	$\leq 20 \%$
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver

## Données photométriques

Flux lumineux	4320 lm
Efficacité lumineuse	120 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	3 sdc <sub>m</sub>
Sans scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	90 °
UGR longitudinal	< 19



LDC typ cone

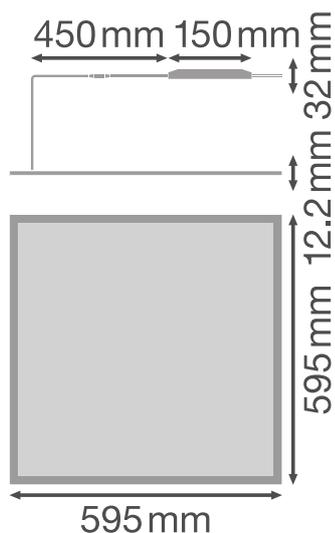


LDC typ polar

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	595.00 mm
Largeur	595.00 mm
Hauteur	12.20 mm
Poids du produit	3250,00 g





### Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminum
Matériau de fermeture	Polystyrene (PS)
Matière de la surface émettrice.	Polystyrene
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

### APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-10...+40 °C
Type de connexion	Screwless terminal, 5-Pole (L, N, PE, DA+, DA-)
Type de protection	IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK03
Dimmable	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI
Montage	Recessed/Suspended/Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Longueur d'encastrement	580 mm
Largeur de montage	580 mm
Module LED remplaçable	Non remplaçable

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Nombre de cycles de commutation	25000

## CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / RoHS
Brûleur sécurisé	Non

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Accessoires pour plusieurs options de montage disponibles
- Câble de sécurité pour luminaire fourni
- Ballast externe inclus
- Boîtier de connexion avec borne à 5 pôles incluse

## TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction PL PFM 600 36W CB
	Offres Tender Text 4058075400658
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity
	IES file (IES) PL PFM HO 600 DALI 36W 3000K CB UGR
	LDT file (Eulumdat) PL PFM HO 600 DALI 36W 3000K CB UGR
	R3D file (Relux 3D Model) PANEL 600X600
	M3D file (3D Model) PANEL 600X600
	UGR file (UGR table) PL PFM HO 600 DALI 36W 3000K CB UGR

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075400658	Etui carton fermé 1	625 mm x 38 mm x 680 mm	3545.00 g	16.15 dm <sup>3</sup>
4058075400665	Carton de regroupement 4	720 mm x 195 mm x 669 mm	15461.00 g	93.93 dm <sup>3</sup>

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.

