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

PERFOR-
MANCE
CLASS

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

- 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

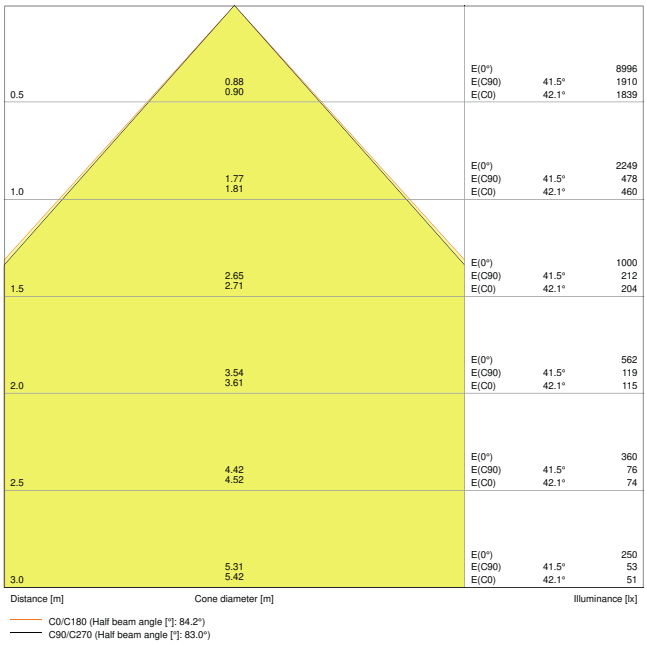
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	36,00 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	190,000 mA
Courant d'appel	23 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	200 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	23
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	23
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	38
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	≤ 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver

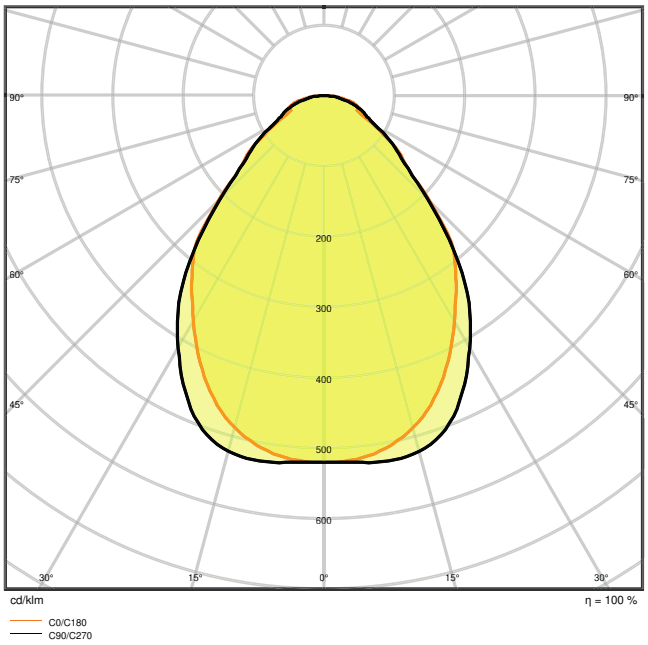
Données photométriques

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 sdcm
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement	90 °
UGR longitudinal	< 19

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



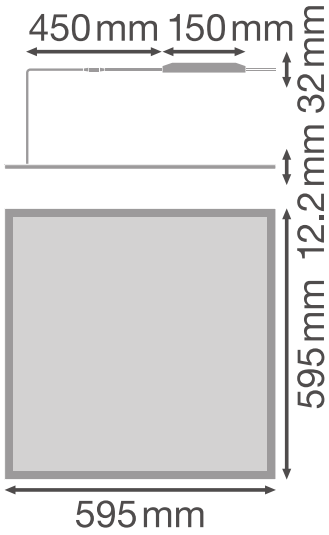
PL PFM HO 600 DALI 36W 3000K CB UGR



PL PFM HO 600 DALI 36W 3000K CB UGR

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	595,00 mm
Largeur	595,00 mm
Hauteur	12,20 mm
Poids du produit	3250,00 g



PANEL 600

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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	Bornier sans vis, 5 pôles (L, N, PE, DA+, DA-)
Type de protection	IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK03
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI
Montage	Encastré/suspendu/en surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Longueur d'encastrement	580 mm
Largeur de montage	580 mm
Profondeur d'encastrement	50,0 mm
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	60000 h [1)]
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	60000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Nombre de cycles de commutation	25000

1) t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / RoHS

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplacable	Non remplaçable

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859

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
- Ne convient pas pour une utilisation avec la boîte de conversion d'urgence

TÉLÉCHARGEMENTS

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Documents et certificats	Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	PL PFM 600 36W CB
	Déclarations de conformité	EU Declaration of Conformity

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Fichier IES (IES)	PL PFM HO 600 DALI 36W 3000K CB UGR
	Fichier LDT (Eulumdat)	PL PFM HO 600 DALI 36W 3000K CB UGR
	Fichier UGR (tableau UGR)	PL PFM HO 600 DALI 36W 3000K CB UGR
	Courbe de distribution de la lumière type cône	PL PFM HO 600 DALI 36W 3000K CB UGR
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	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^3
4058075400665	Carton de regroupement 4	720 mm x 195 mm x 669 mm	15461.00 g	93.93 dm^3

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.