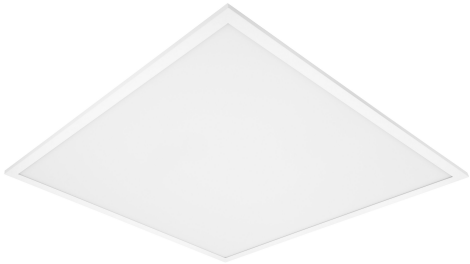
FICHE PRODUIT
PANEL 625 IP54 36 W 4000 K OP WT DALI

PANEL 625 IP54 | Panel IP54 de forte puissance, 625 x 625 mm



Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Hôpitaux
- Laboratoires
- Convient aux systèmes encastrés avec une grille de dimensions 625 x 625 mm
- Cuisines, espaces de travail

Avantages du produit

- Peut être utilisé dans des endroits humides et poussiéreux grâce à l'indice IP élevé
- Un flux lumineux élevé réduit le nombre total de Panels par installation
- Des économies d'énergie allant jusqu'à 50% (par rapport aux luminaires utilisant des lampes fluorescentes)
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Garantie de 5 ans
- Versions avec alimentation DALI disponibles

Caractéristiques du produit

- Type de protection : IP54
- 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)

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

– Corps en aluminium, diffuseur en PMMA

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

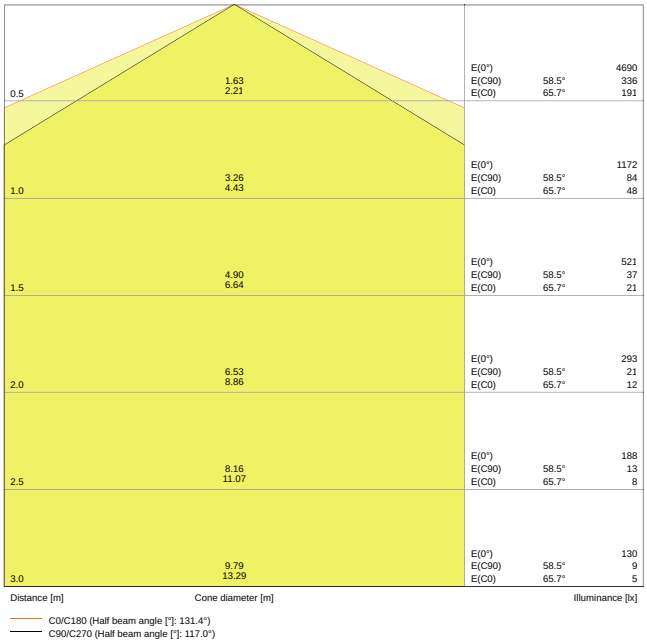
DONNÉES ÉLECTRIQUES

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 λ	> 0,90
Distorison hamonique totale	≤ 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver

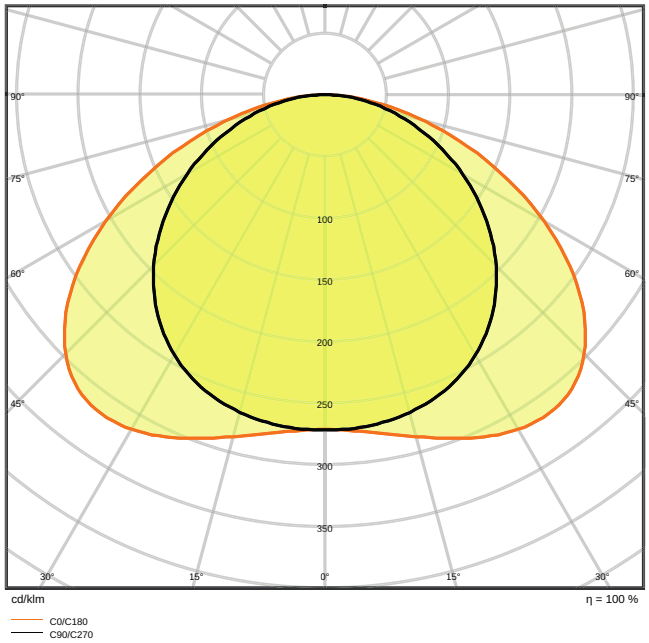
Données photométriques

Flux lumineux	4320 lm
Efficacité lumineuse	120 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	3 sdcm
Intensité lumineuse	-
Sans scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °
UGR longitudinal	Non pertinent

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



LDC typ cone

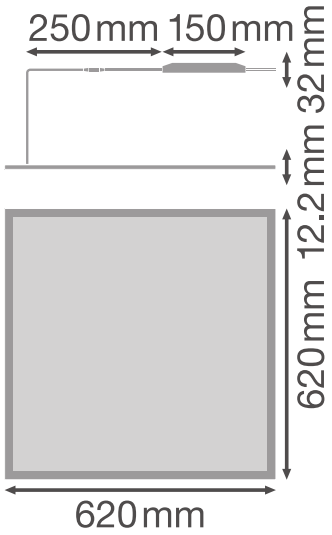


LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	Non pertinent
Longueur	620.00 mm
Largeur	620.00 mm
Hauteur	12.60 mm
Poids du produit	3200,00 g

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminum
Matériau de fermeture	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Matière de la surface émettrice.	PMMA
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
Type de protection	IP54/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	600,0 mm
Largeur de montage	600,0 mm
Module LED remplacable	Non remplaçable

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	80000 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

Alimentation

ECG - Length	150 mm
ECG - Width	43 mm
ECG - Height	30 mm

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / EAC
Température de surface limitée	Non
Brûleur sécurisé	Non

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Accessoires pour plusieurs options de montage disponibles
- Ballast externe inclus

TÉLÉCHARGEMENTS

	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	User instruction PANEL 600 / 625 DALI IP54
	Offres Tender Text 4058075217782
PDF	Declarations of conformity Attestation of conformity PANEL
	IES file (IES) Panel DALI 625 36W 4000K OP IP54
	LDT file (Eulumdat) Panel DALI 625 36W 4000K OP IP54
	R3D file (Relux 3D Model) PANEL 625
	M3D file (3D Model) PANEL 625

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

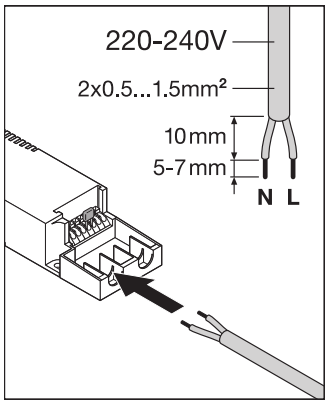
	TÉLÉCHARGEMENTS
	UGR file (UGR table) Panel DALI 625 36W 4000K OP IP54

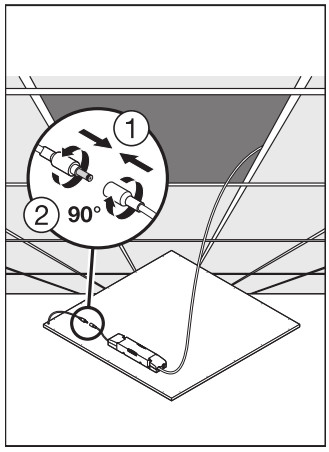
DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075217782	Etui carton fermé 1	650 mm x 62 mm x 650 mm	3510.00 g	26.20 dm^3
4058075217799	Carton de regroupement 4	665 mm x 270 mm x 670 mm	14950.00 g	120.30 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.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES





Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

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

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.