FICHE PRODUIT
PANEL VALUE 1200x600 TPB 65 W 4000 K WT

PANEL VALUE 1200x600 TPB | Panels encastrés rectangulaires avec diffuseur TP (B), 1200 x 600 mm

Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Bureaux, salles de conférence
- Zones d'accueil, couloirs, ascenseurs
- Convient aux plafonds encastrés avec une grille de 1200 x 600 mm

Avantages du produit

- Luminaires bon rapport qualité/prix
- Garantie de 3 ans
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Convertisseur externe pour plus de flexibilité et une installation facilitée
- Éclairage de secours possible avec le boîtier de conversion d'urgence LEDVANCE

Caractéristiques du produit

- Durée de vie (L70 / B50): 50 000 h (à 25 ° C)
- Cadre en aluminium extrudé
- Diffuseur en polystyrène (classé TP (B))

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

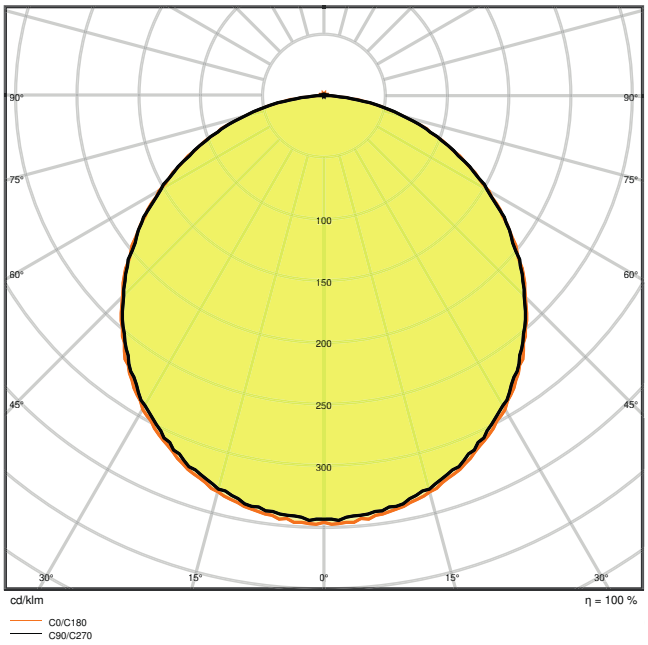
Puissance nominale	65,00 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Intensité nominale	300,000 mA
Courant d'appel	13,2 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	300 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	14
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	14
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	22
Facteur de puissance λ	≥0,95
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	5850 lm
Efficacité lumineuse	90 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	5 sdcm
Intensité lumineuse	-
Indice du papillottement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

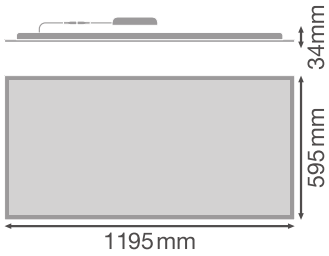
PL VAL 1200X600 65W4000K TPB



PL VAL 1200X600 65W4000K TPB

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1195,00 mm
Largeur	595,00 mm
Hauteur	34,00 mm
Poids du produit	3600,00 g



PL VAL 1200X600 65W

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Matériau de corps	Acier
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…+45 °C
Type de connexion	Bornier sans vis
Type de protection	IP40
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK02
Gradable	Non
Montage	Encastré/suspendu/en surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Longueur d'encastrement	1180 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	50000 h [1)]
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h [1)]
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	50000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	50000 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)

Alimentation

Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	≤ 5 %

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplacable	Non remplaçable

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	PANEL 1200 X 600 SURFACE MOUNT KIT VAL	4058075389823
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	PANEL SECURITY KIT 4x	4058075472990
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	PANEL
PDF	Informations légales	LSI PL PFM AND VAL

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Informations légales	Legal Insert
PDF	Déclarations de conformité UKCA	PL VAL 1200X600 65W/4000K TPB

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	Fichier IES (IES)	PL VAL 1200X600 65W4000K TPB
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	PL VAL 1200X600 65W4000K TPB
ULD	Fichier ULD (DIALux)	PL VAL 1200X600 65W-4000K
ROLF	Fichier ROLF (RELUX)	PL VAL 1200
	Fichier UGR (tableau UGR)	PL VAL 1200X600 65W4000K TPB
	Courbe de distribution de la lumière type cône	PL VAL 1200X600 65W4000K TPB
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	PL VAL 1200X600 65W4000K TPB

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075384361	Etui carton fermé 1	602 mm x 40 mm x 1,248 mm	4303.00 g	30.05 dm^3
4058075384378	Carton de regroupement 3	1,267 mm x 142 mm x 634 mm	16980.00 g	114.07 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.

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.