FICHE PRODUIT
PANEL D/I 1200 36 W 4000 K UGR19 ZBVR

PANEL DIRECT/INDIRECT 1200 UGR < 19 Zigbee® | Luminaires suspendus avec éclairage direct et indirect, faible éblouissement, 1200 mm avec technologie Zigbee 3.0

GERMAN DESIGN AWARD NOMINEE 2019

PERFOR-MANCE CLASS

Zones d'application

- Remplacement efficace des luminaires traditionnels T8 et T5
- Bureaux
- Salles de réunion
- Salles de conférence
- Zones de réception

Avantages du produit

- Luminaire adapté pour VIVARES et autres systèmes de gestion Zigbee 3.0
- Luminaires suspendus avec éclairage latéral et émission de lumière directe (70%) et indirecte (30%)
- Design attrayant et fonctionnel pour les applications de bureau
- Bonne réduction de l'éblouissement (UGR ≤ 19)
- Lumière très homogène
- Faible maintenance et faibles coûts de fonctionnement
- Convertisseur externe pour une flexibilité accrue
- Conception spéciale pour l'éclairage à faible éblouissement
- Installation facile et rapide
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Luminaire IoT-ready avec technologie Zigbee 3.0

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Luminaires rectangulaires (1200 mm x 300 mm) avec émission de lumière directe (70%) et indirecte (30%)
- Convertisseur intégré dans le kit
- UGR ≤ 19 selon EN12464-1
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 110 lm/W
- Durée de vie (L70/B50) : 80 000 h (à 25 °C)
- Selon le langage de conception unifié LEDVANCE (conception SCALE)
- Corps en aluminium très fin

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

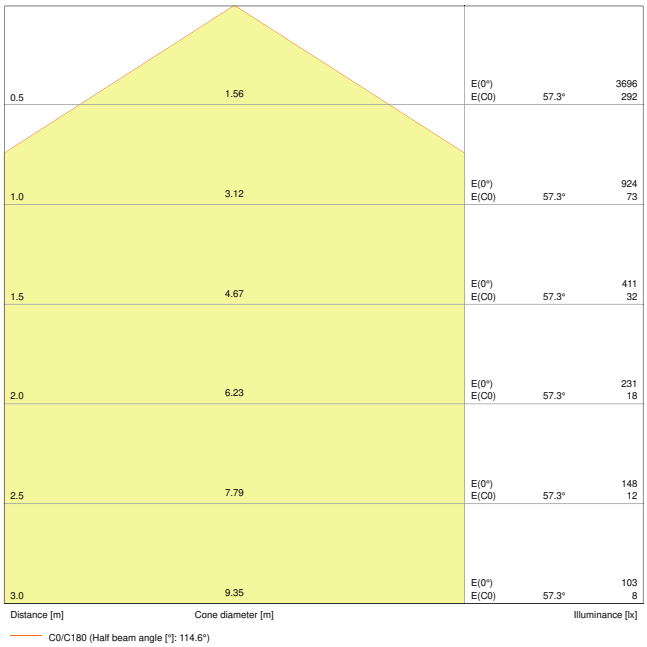
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	36,00 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Intensité nominale	250,000 mA
Courant d'appel	30 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	200 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	11
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	10
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	16
Facteur de puissance λ	≥0,90
Distorsion harmonique totale	≤ 10 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	External LED driver
Gradateur	Zigbee 3.0

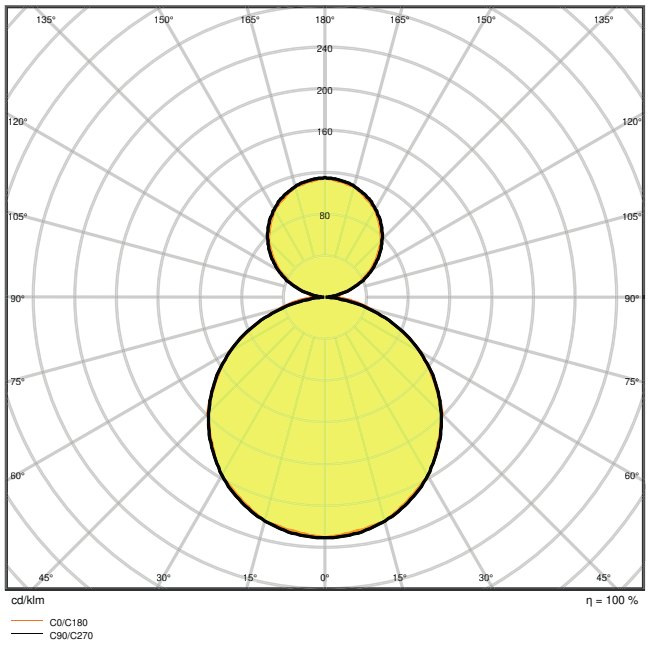
Données photométriques

Flux lumineux	4000 lm
Efficacité lumineuse	110 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	4 sdcm
Intensité lumineuse	-
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement	110 °
UGR longitudinal	< 19

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



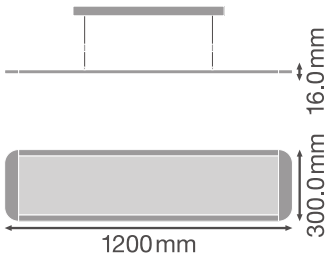
PANEL D I 1200 36W4000K UGR19 ZBVR



PANEL D I 1200 36W4000K UGR19 ZBVR

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1200,00 mm
Largeur	300,00 mm
Hauteur	16,00 mm
Poids du produit	3500,00 g



PANEL D/I 1200

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Matériau de corps	Aluminum
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
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	-20…+45 °C
Type de connexion	Bornier sans vis
Type de protection	IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK03
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	ZIGBEE
Montage	Suspended
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Module LED remplacable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	80000 h [1)]
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	60000 h [1)]
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

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

Alimentation

Courant de sortie	800 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	≤ 5 %

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

– Kit de suspension inclus

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	User Instruction	PANEL DIRECT/INDIRECT 1200 UGR 19 ZBVR
PDF	Guide d'installation détaillée	Quick Installation Guide Vlvares Zigbee
PDF	Legal information	LSI PANEL D I DALI AND ZBVR
PDF	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarations of conformity	PANEL D I 1200 36W 4000K UGR19 ZBVR

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	IES file (IES)	PANEL D I 1200 36W4000K UGR19 ZBVR
LDT	LDT file (Eulumdat)	PANEL D I 1200 36W4000K UGR19 ZBVR
ULD	ULD file (DIALux)	PL D-I 120036W-4000KUGR19
ROLF	ROLF file (RELUX)	PANEL D-I 1200
	UGR file (UGR table)	PANEL D I 1200 36W4000K UGR19 ZBVR
	LDC typ cone	PANEL D I 1200 36W4000K UGR19 ZBVR
	LDC typ polar	PANEL D I 1200 36W4000K UGR19 ZBVR

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
STEP	CAD_STEP_3D	PL D I

	Textes pour appels d'offres	Nom du document
TXT	Offres	PANEL DIRECT INDIRECT 1200 UGR 19 Zigbee 36 W 4000 K UGR19 ZBVR-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075521889	Etui carton fermé 1	75 mm x 1,265 mm x 455 mm	4205.00 g	43.17 dm^3
4058075521896	Carton de regroupement 2	1,280 mm x 155 mm x 465 mm	9575.00 g	92.26 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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.