FICHE PRODUIT
DL CMFT D200 P 30W MS 940 OP WT

DOWNLIGHT COMFORT OPAL | Luminaires downlight avec boîtier en aluminium et haute efficacité lumineuse

PERFOR-MANCE CLASS

Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires encastrés avec tubes fluorescents
- Bureaux, salles de conférence
- Zones d'accueil, couloirs, ascenseurs

Avantages du produit

- Économies d'énergie grâce à l'efficacité élevée du système : jusqu'à 120 lm/W
- Très polyvalent grâce aux fonctions Multi Select
- Indice de rendu des couleurs élevé IRC > 90
- Convertisseur externe pour plus de flexibilité et une installation facilitée
- Câblage traversant possible via un accessoire de boîtier de connexion supplémentaire
- Type de protection : IP44
- Installation facile avec connexion rapide
- D'autres variantes avec pilote DALI-2, pilote Zigbee ou EMERGENCY CONVERSION KIT sont disponibles

Caractéristiques du produit

- Luminaires en aluminium avec 4 découpes différentes et diffuseur opale
- Répartition lumineuse très homogène
- Pilote externe avec fonction Multi Lumen jusqu'à 5000 lm
- Fonction multicolore
- Couleur d'éclairage uniforme ≤ 3 SDCM

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

– Durée de vie (L70/B50) 100 000 h à 25 °C

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

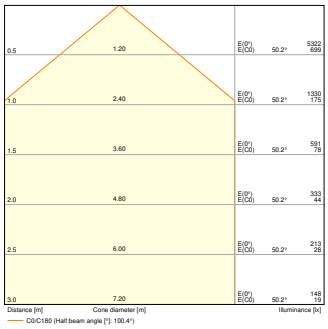
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	30 W / 25 W / 20,0 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Intensité nominale	136/117/98 mA
Courant d'appel	27.9 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	178 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	14
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	12
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	20
Facteur de puissance λ	≥0,90
Distorsion harmonique totale	≤ 15 %
Classe de protection	III
Mode d'opération	External LED driver

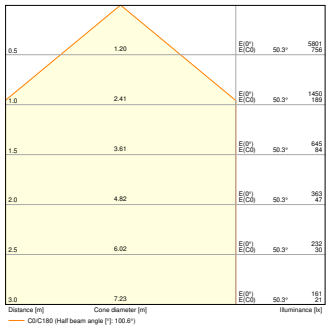
Données photométriques

Flux lumineux	3600 lm / 3000 lm / 2400 lm
Efficacité lumineuse	120 lm/W
Temp. de couleur	3000 K / 4000 K
Réglage du contrôle de référence de la source lumineuse contenue (Kelvin)	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud / Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 90
Ecart-type de correspondance de couleur	≤3 sdcm
Intensité lumineuse	-
Indice du papillottement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	100 °

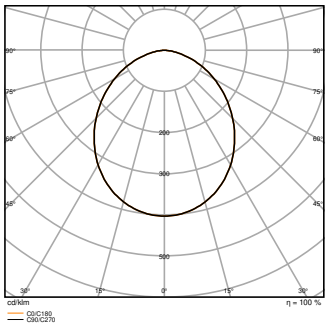
© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



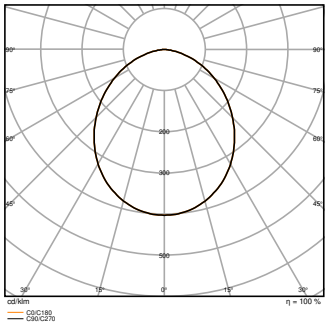
DL CMFT D200 P 30W MS 930 OP WT



DL CMFT D200 P 30W MS 940 OP WT



DL CMFT D200 P 30W MS 930 OP WT



DL CMFT D200 P 30W MS 940 OP WT

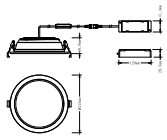
Adjustable attributes

Puissance nominale	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité lumineuse
30 W	3000 K	3300 lm	110 lm/W
30 W	4000 K	3600 lm	120 lm/W
25 W	3000 K	2750 lm	110 lm/W
25 W	4000 K	3000 lm	120 lm/W
20 W	3000 K	2200 lm	110 lm/W
20 W	4000 K	2400 lm	120 lm/W

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	215,00 mm
Hauteur	59,00 mm
Poids du produit	530,00 g

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



DL CMFT D200 P 30W MS 940 OP WT

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminum
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20…+40 °C
Plage de température de stockage	-20…+80 °C
Type de connexion	Bornier sans vis, 2 pôles (L, N)
Type de protection	IP44/IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK03
Gradable	Non
Montage	Recessed
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Largeur de montage	200 mm
Diamètre d'encastrement	200 mm
Profondeur d'encastrement	59 mm
Avec source de lumière	Oui
Replaceable light source	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	70000 h [1)]
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	70000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Nombre de cycles de commutation	30000

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

Courant de sortie	750/625/500 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	≤ 10 %
Alimentation électronique - Longueur	120 mm
Alimentation électronique - Largeur	41 mm
Hauteur - alimentation électronique	28,5 mm
Alimentation recommandée	BD-PB42ML-4075

CERTIFICATS ET NORMES

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

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Disponible à partir de mars 2025
Fonction ajoutée	MULTI SELECT

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	DL CMFT FRAME D200 WT	4099854500022
	DL CMFT FRAME D200 GY	4099854500060
	DL CMFT FRAME D200 BK	4099854500046

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Image du produit	Nom du produit	EAN
	DL CMFT EXCH RING D200 GY	4099854515460
	DL CMFT EXCH RING D200 BK	4099854515347

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Options de SURFACE MOUNT FRAME disponibles
- Câble de sécurité pour luminaire fourni
- Ballast externe inclus
- Convient pour une utilisation avec une boîte de conversion d'urgence séparée

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Les luminaires ne conviennent pas pour être recouverts de matériaux à isolation thermique.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	ECOCLASS SURFACEMOUNTCLIPS4X10X4EUELEDV
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	DL CMFT FRAME_EXCH RING
PDF	Informations légales	DL CMFT
PDF	Informations légales	Safety Insert G11207793
PDF	Informations légales	SP VARIO DN170
PDF	Déclarations de conformité	DL CMFT
PDF	Déclarations de conformité UKCA	DL CMFT

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Fichier IES (IES)	DL CMFT D200 P 30W MS 930 OP WT
	Fichier IES (IES)	DL CMFT D200 P 30W MS 940 OP WT
	Fichier LDT (Eulumdat)	DL CMFT D200 P 30W MS 930 OP WT
	Fichier LDT (Eulumdat)	DL CMFT D200 P 30W MS 940 OP WT
	Fichier ULD (DIALux)	DL CMFT D200 P 30W MS 940 OP WT
	Fichier UGR (tableau UGR)	DL CMFT D200 P 30W MS 930 OP WT
	Fichier UGR (tableau UGR)	DL CMFT D200 P 30W MS 940 OP WT
	Courbe de distribution de la lumière type cône	DL CMFT D200 P 30W MS 930 OP WT
	Courbe de distribution de la lumière type cône	DL CMFT D200 P 30W MS 940 OP WT
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	DL CMFT D200 P 30W MS 930 OP WT
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	DL CMFT D200 P 30W MS 940 OP WT

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
	BIM Revit 3D	DL CMFT MS
	CAO STEP 3D	DL CMFT D200 MS OP

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854490989	Etui carton fermé 1	235 mm x 235 mm x 100 mm	697.00 g	5.52 dm^3
4099854490996	Carton de regroupement 8	490 mm x 485 mm x 225 mm	6648.00 g	53.47 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

AVERTISSEMENT

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.