

FICHE PRODUIT DL COMFORT DN 130 13 W 3CCT IP54 WT

DOWNLIGHT COMFORT | Downlights avec températures de couleur blanche réglables



Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes compactes
- Éclairage général
- Salles de bain
- Cuisines
- Bureaux
- Couloirs
- Foyers
- Commerces
- Escaliers



Avantages du produit

- Three light color in one luminaire: Warm White, Cool White, Daylight White
- Installation simple grâce à l'alimentation intégrée
- Installation facile avec connexion rapide
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Trois couleurs de lumière sélectionnables via interrupteur
- Type de protection : IP54
- Boîtier de connexion sans outils pour une connexion facilitée
- Câblage traversant possible



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

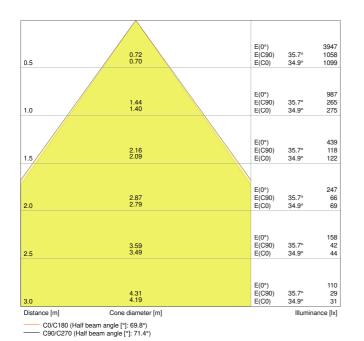
Puissance nominale	13,00 W
Tension nominale	100277 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	140 mA
Courant d'appel	40 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	100 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	18
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	15
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	24
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

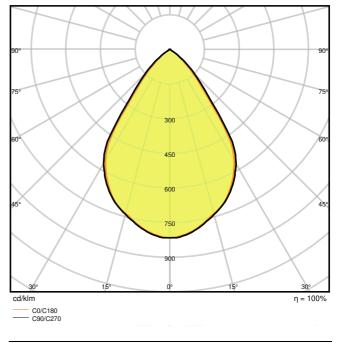
Données photométriques

Flux lumineux	10301210 lm ¹⁾	
Efficacité lumineuse	85 lm/W ²⁾	
Temp. de couleur	30005700 K	
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud / Blanc froid / Lumière du jour froide	
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	
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0	
Angle de rayonnement	60 °	
UGR longitudinal	< 22	

¹⁾ Flux lumineux en fonction de la température de couleur sélectionnée : 1030 lm@3000 K /1110 lm@5700 K /1210 lm@4000 K

²⁾ Valeur à 5700 K, différente pour les autres températures de couleur

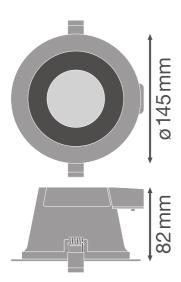




LDC typ cone LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	145,00 mm
Hauteur	82,00 mm
Poids du produit	265,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminum
Matériau de fermeture	Polymethylmethacrylate (PMMA)
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, 2 pôles	
Type de protection	IP54/IP20	
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK03	
Gradable	Non	
Montage	Recessed	
Emplacement montage	Plafond	
Application	Indoor	
Diamètre d'encastrement	130 mm	
Profondeur d'encastrement	125 mm	
Module LED remplacable	Non remplaçable	
Avec source de lumière	Oui	

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	43000 h ¹⁾
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

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

CERTIFICATS ET NORMES

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

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sources	Not relevant	
-------------------	--------------	--

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
	Fishing OAD/DIM
	FICNIERS CALI/BIM
	CAD_STEP_3D
	LDT file (Eulumdat) ULD file (DIALux) ROLF file (RELUX) UGR file (UGR table) LDC typ cone LDC typ polar Fichiers CAD/BIM

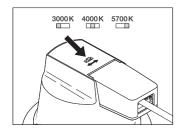
DONNÉES LOGISTIQUES

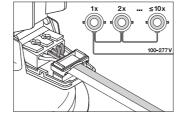
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075104068	Etui carton fermé 1	170 mm x 170 mm x 125 mm	326.00 g	3.61 dm ³

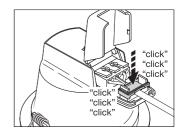
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075104075	Carton de regroupement 8	360 mm x 360 mm x 270 mm	3640.00 g	34.99 dm ³

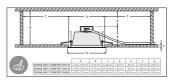
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

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.