

# 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**

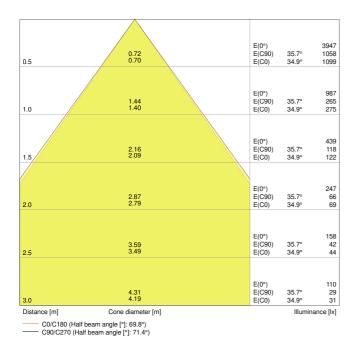
Puissance nominale	13,00 W
Tension nominale	100277 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	140 mA
Courant d'appel	40 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	100 μs
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	18
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	15
nombre max. de luminaires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

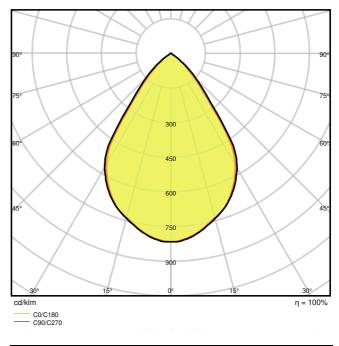
## Données photométriques

Flux lumineux	10301210 lm <sup>1)</sup>	
Efficacité lumineuse	85 lm/W <sup>2)</sup>	
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	

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

<sup>2)</sup> Valeur à 5700 K, différente pour les autres températures de couleur

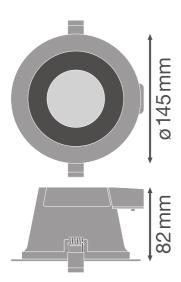




LDC typ cone LDC typ polar

#### **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	Encastré
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 <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	43000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

<sup>1)</sup> \_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**

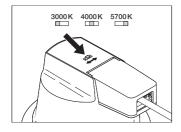
	Documents et certificats
	Documents et certificats
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE
POF	Declarations Of Conformity UKCA
	District of Calcing and forder Middings
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
<u></u>	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
	Fichiers CAD/BIM
	CAD_STEP_3D
	Textes pour appels d'offres
	Offres

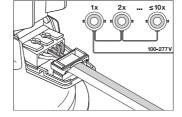
## DONNÉES LOGISTIQUES

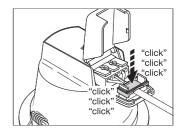
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075104068	Etui carton fermé 1	170 mm x 170 mm x 125 mm	326.00 g	3.61 dm <sup>3</sup>
4058075104075	Carton de regroupement 8	360 mm x 360 mm x 270 mm	3640.00 g	34.99 dm³

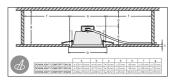
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

#### **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.