

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54

**DOWNLIGHT UGR19 | Downlights à faible éblouissement, adaptés aux postes de travail avec écran d'ordinateur**



### DOMAINES D'APPLICATION

- Convient pour les applications de bureau, en particulier pour les postes de travail avec écran d'ordinateur
- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes compactes
- Entrées / couloirs
- Salles de bain, cuisines et espaces extérieurs abrités
- Eclairage général

### AVANTAGES PRODUITS

- Bonne réduction de l'éblouissement (UGR 19) et angle jusqu'à 30 ° pour un éclairage intérieur confortable
- Installation rapide et facile grâce au boîtier de connexion sans outil 5 pôles avec repiquage.
- Faible scintillement
- Peut être utilisé dans des endroits humides et poussiéreux grâce à l'indice IP élevé
- Garantie de 5 ans

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Corps en aluminium avec revêtement réfléchissant
- Indice de protection : IP54 (côté pièce) / IP20 (côté arrière)
- Boîtier de connexion sans outils pour une connexion facilitée
- Câblage traversant possible
- Luminaires avec alimentation DALI-2 IoT-ready ou technologie IoT Zigbee 3.0 disponibles



## FICHE TECHNIQUE

## Données électriques

Puissance nominale	21,00 W
Mode d'opération	Alimentation LED externe
Tension nominale	220...240 V
Facteur de puissance $\lambda$	$\geq 0,90$
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	120
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	80
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	120
Courant d'appel	30 A
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Durée courant appel T sub h50 / sub	200 $\mu$ s

## Données de l'alimentation du luminaire

Sans scintillement	Oui
ECG - Length	114 mm
ECG - Width	45 mm
Ouput current	700 mA
ECG - Output ripple current	<10 %

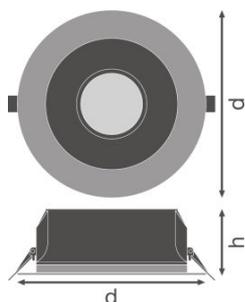
## Données photométriques

Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	2520 lm
Efficacité lumineuse	120 lm/W
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 5$ sdcM
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$

## Données photométriques

Angle de rayonnement	65,00 °
UGR lateral	<19
UGR longitudinal	<19

## Dimensions &amp; poids



<b>Diamètre</b>	220,0 mm
<b>Hauteur</b>	82,0 mm
<b>Poids du produit</b>	900,00 g
<b>Diamètre d'encastrement</b>	195.0 mm

## Couleurs &amp; matériaux

<b>Matériau de corps</b>	Aluminum
<b>Couleur du produit</b>	White
<b>Couleur du teinte</b>	White
<b>Matériau de fermeture</b>	Polycarbonate (PC)
<b>Matière de la surface émettrice.</b>	Polycarbonate

## Temp. et condition de fonctionnement

<b>Plage de température ambiante</b>	-20...+45 °C
--------------------------------------	--------------

## Durée de vie

<b>Nombre de cycles de commutation</b>	100000
<b>Durée de vie L70/B50 @ 25 °C</b>	70000 h
<b>Durée de vie L80/B10 @ 25 °C</b>	60000 h
<b>Durée de vie L90/B10 @ 25 °C</b>	40000 h

## Donnée produit supplémentaire

<b>Montage</b>	Encastré
<b>Emplacement montage</b>	Plafond
<b>Recommended control gear</b>	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC
<b>Sans scintillement</b>	Oui
<b>Notes bas de page util. uniquem. produit</b>	Available from September 2020

## Capacités

<b>Gradable</b>	Non
<b>Type de connexion</b>	SCREWLESS TERMINAL
<b>Module LED remplaçable</b>	Non remplaçable

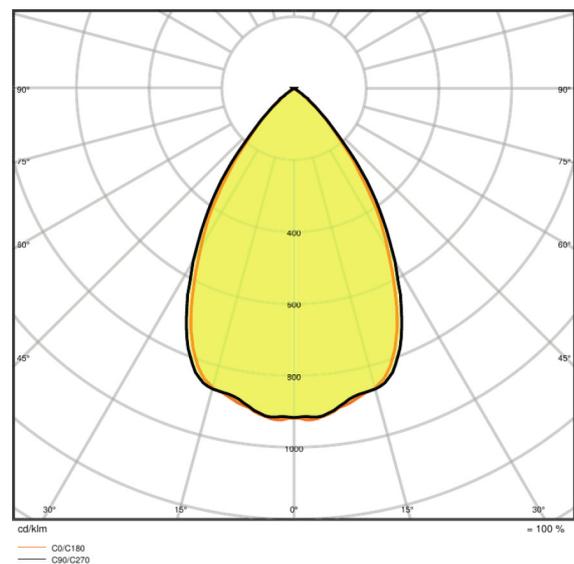
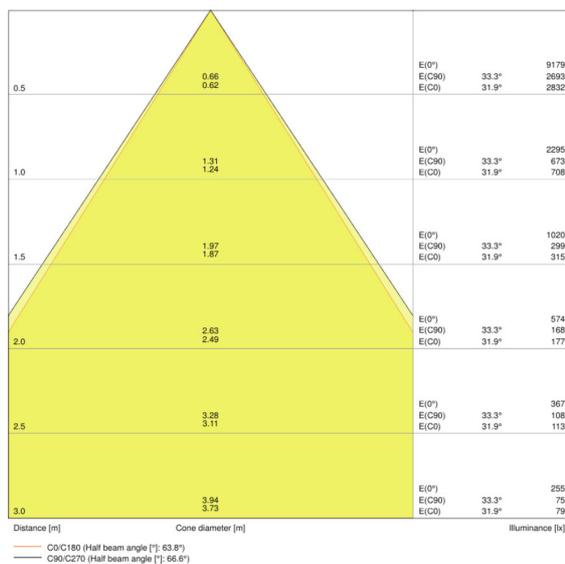
## Certificats &amp; Normes

<b>Indice de protec. IK (résist. aux chocs)</b>	IK03
<b>Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12</b>	650 °C
<b>Groupe de sécurité photobiologi<sup>q</sup> EN62778</b>	RG1
<b>Groupe de sécurité photobiologi<sup>q</sup> EN62471</b>	RG0
<b>Classe de protection</b>	II
<b>Type de protection</b>	IP54/IP20
<b>Température de surface limitée</b>	Non pertinent
<b>Normes</b>	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

## Données logistiques

<b>Plage de température de stockage</b>	-40...+70 °C
---	--------------

## Distribution de lumière



Courbe photometrique, selon un angle donne

Courbe photometrique, polaire

## TECHNIQUE / ACCESSOIRES

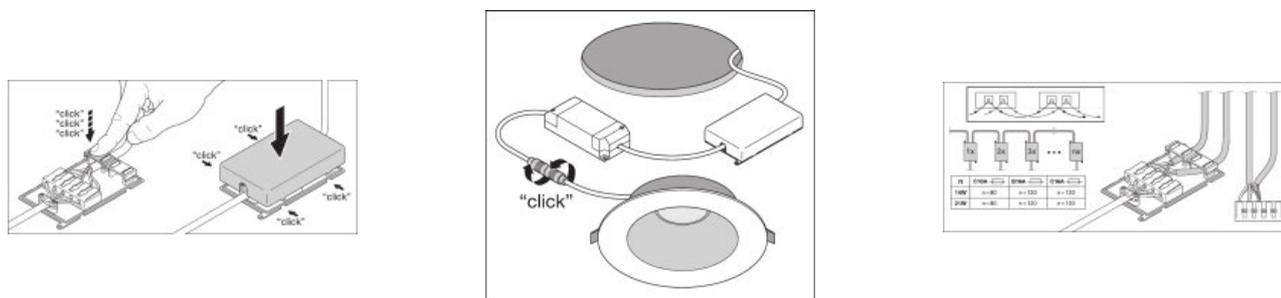
– Ballast externe inclus

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075459274	Etui carton fermé 1	262 mm x 108 mm x 266 mm	1197,00 g	7.53 dm <sup>3</sup>
4058075459281	Carton de regroupement 16	545 mm x 452 mm x 563 mm	20749,00 g	138.69 dm <sup>3</sup>

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.

## ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



## RÉFÉRENCES/LIENS

Plus d'informations sur la garantie sous

▶ [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

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