

FICHE 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



Zones 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
- Éclairage général

Avantages du produit

- 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 effet flickering
- Peut être utilisé dans des endroits humides et poussiéreux grâce à l'indice IP élevé
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du 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



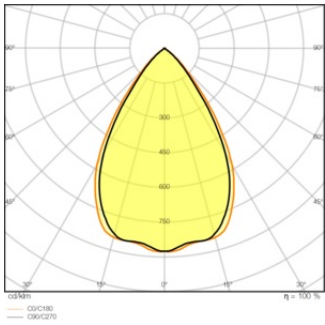
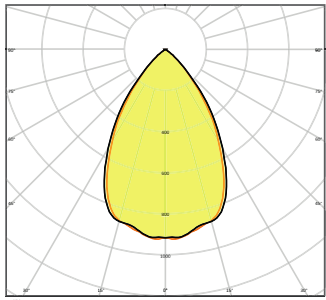
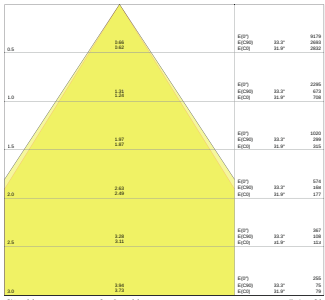
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	21,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	120 mA
Courant d'appel	30 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	200 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	120
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	80
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	120
Facteur de puissance λ	$\geq 0,90$
Distorison hamonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver

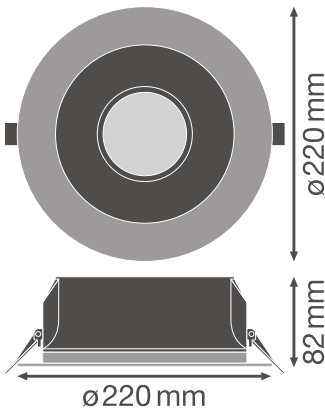
Données photométriques

Flux lumineux	2520 lm
Efficacité lumineuse	120 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	≤ 5 sdc
Intensité lumineuse	-
Sans scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologi EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologi EN62471	RG0
Angle de rayonnement	65 °
UGR longitudinal	< 19



DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	220,00 mm
Hauteur	82,00 mm
Poids du produit	900,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
--------------------	-------

Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminum
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate
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
Plage de température de stockage	-40...+70 °C
Type de connexion	Bornier sans vis
Type de protection	IP54/IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK03
Dimmable	Non
Montage	Recessed
Emplacement montage	Plafond
Application environnement	Indoor
Diamètre d'encastrement	195,0 mm
Profondeur d'encastrement	120 mm
Module LED remplaçable	Non remplaçable
With light source	Oui

Durée de vie

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

Alimentation

Output current	700 mA
ECG - Output ripple current	< 10 %
ECG - Length	114.0 mm
ECG - Width	45 mm
ECG - Height	28 mm
Recommended control gear	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC

CERTIFICATS ET NORMES

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

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Ballast externe inclus

TÉLÉCHARGEMENTS

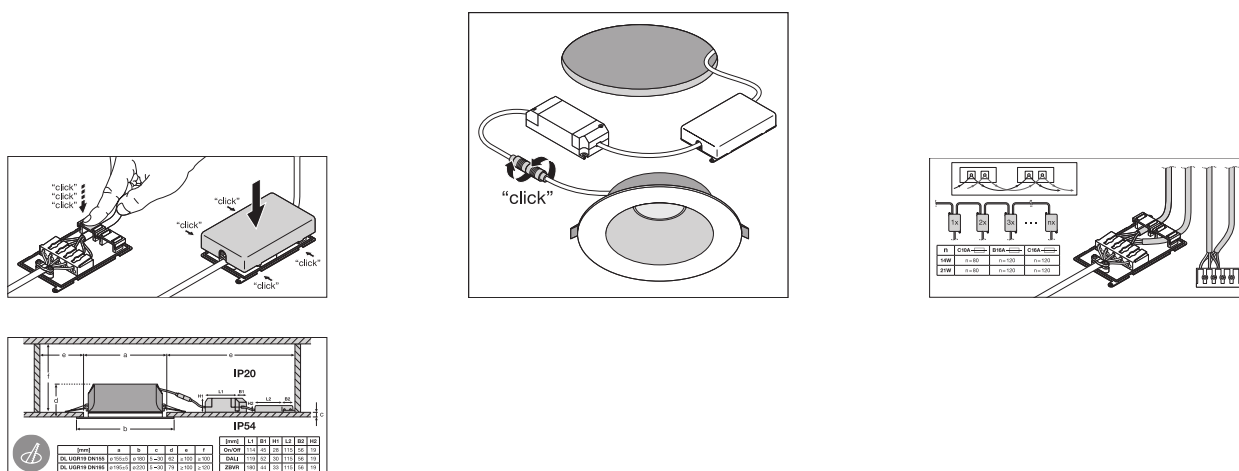
TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction DOWNLIGHT UGR19
	Addon Technical Information LSI DL UGR19
	Offres Tender Text 4058075459274
	Declarations of conformity DL UGR19 PFM
	IES file (IES) DL UGR19 DN195 PFM 21W840 WT IP54
	IES file (IES) DL UGR19 DN195 PFM 21W 840 WT IP54
	LDT file (Eulumdat) DL UGR19 DN195 PFM 21W840 WT IP54
	LDT file (Eulumdat) DL UGR19 DN195 PFM 21W 840 WT IP54
	R3D file (Relux 3D Model) DL UGR19 DN195 PFM 21W
	M3D file (3D Model) DL UGR19 DN195 PFM 21W
	UGR file (UGR table) DL UGR19 DN195 PFM 21W840 WT IP54
	UGR file (UGR table) DL UGR19 DN195 PFM 21W 840 WT IP54
	Packaging insert Legal insert

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075459274	Etui carton fermé 1	262 mm x 108 mm x 266 mm	1197.00 g	7.53 dm³
4058075459281	Carton de regroupement 16	545 mm x 452 mm x 563 mm	20749.00 g	138.69 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.