

# FICHE PRODUIT

## DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 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  $30^\circ$  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



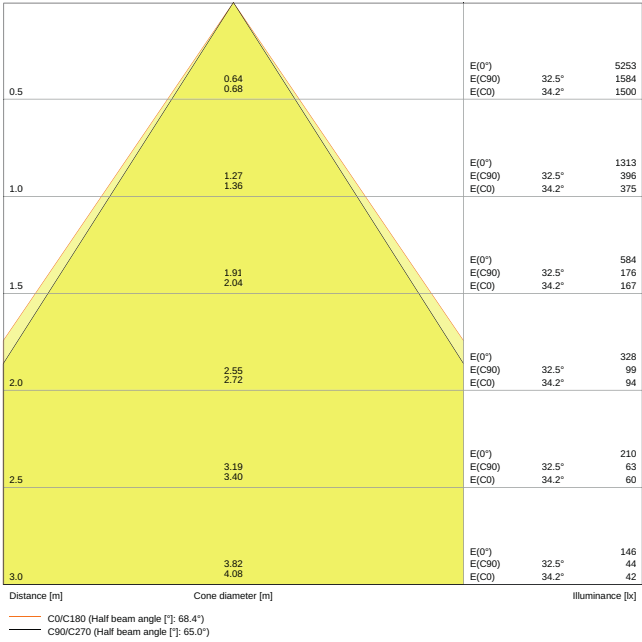
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

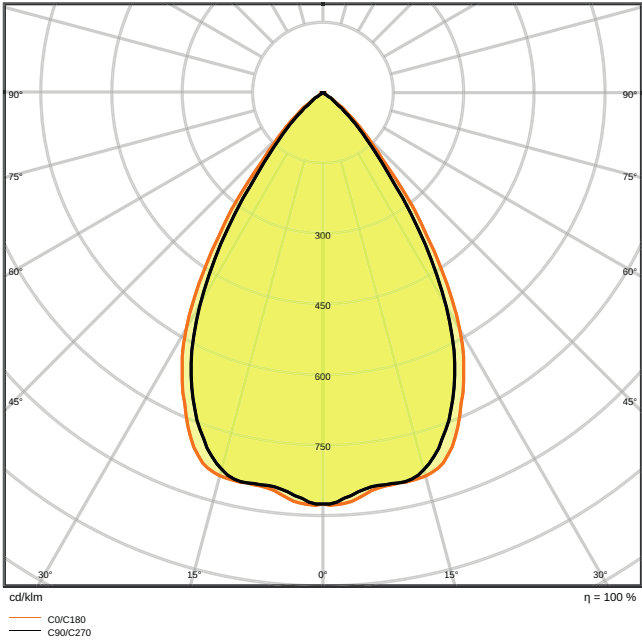
|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Puissance nominale                       | 14,00 W             |
| Tension nominale                         | 220...240 V         |
| Fréquence du réseau                      | 50...60 Hz          |
| Intensité nominale                       | 120 mA              |
| Courant d'appel                          | 20 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 $\lambda$           | $\geq 0,90$         |
| Distorison hamonique totale              | < 15 %              |
| Classe de protection                     | II                  |
| Mode d'opération                         | External LED driver |

## Données photométriques

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux                           | 1500 lm      |
| Efficacité lumineuse                    | 105 lm/W     |
| Temp. de couleur                        | 3000 K       |
| Teinte de couleur (désignation)         | Blanc chaud  |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | $\geq 80$    |
| Ecart-type de correspondance de couleur | $\leq 5$ 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         |



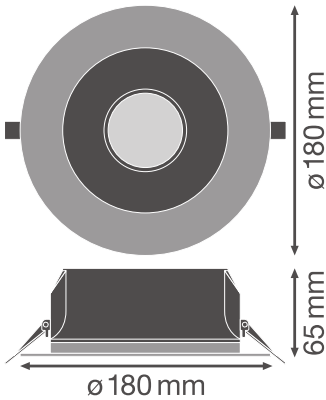
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Diamètre         | 180,00 mm |
| Hauteur          | 65.00 mm  |
| Poids du produit | 650,00 g  |



## Matériau &amp; 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 &amp; MONTAGE

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Plage de température ambiante            | -20...+45 °C       |
| Plage de température de stockage         | -40...+70 °C       |
| Type de connexion                        | Screwless terminal |
| Type de protection                       | IP54/IP20          |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK03               |
| Dimmable                                 | Non                |
| Montage                                  | Recessed           |
| Emplacement montage                      | Plafond            |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable    |

## 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

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| 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                            |
| Brûleur sécurisé               | Non                            |

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Ballast externe inclus

## TÉLÉCHARGEMENTS

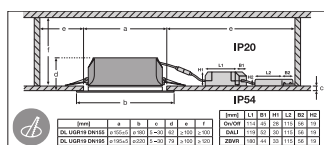
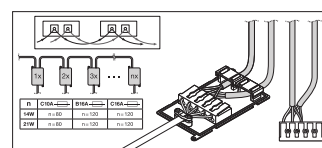
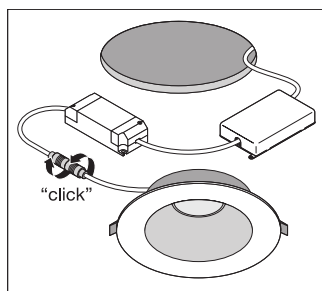
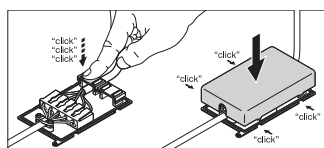
| TÉLÉCHARGEMENTS                                                                    |                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|    | User instruction<br>DOWNLIGHT UGR19                       |
|   | Offres<br>Tender Text 4058075459137                       |
|    | Declarations of conformity<br>DL UGR19 PFM                |
|   | IES file (IES)<br>DL UGR19 DN155 PFM 14W830 WT IP54       |
|   | LDT file (Eulumdat)<br>DL UGR19 DN155 PFM 14W830 WT IP54  |
|  | UGR file (UGR table)<br>DL UGR19 DN155 PFM 14W830 WT IP54 |
|  | Packaging insert<br>Legal insert                          |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                 |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|------------------------|
| 4058075459137 | Etui carton fermé<br>1           | 215 mm x 84 mm x 219 mm                   | 850.00 g           | 3.96 dm <sup>3</sup>   |
| 4058075459144 | Carton de regroupement<br>24     | 526 mm x 449 mm x 468 mm                  | 21806.00 g         | 110.53 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.

## DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



## 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.