

# FICHE PRODUIT

## DL COMFORT DN 205 20 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

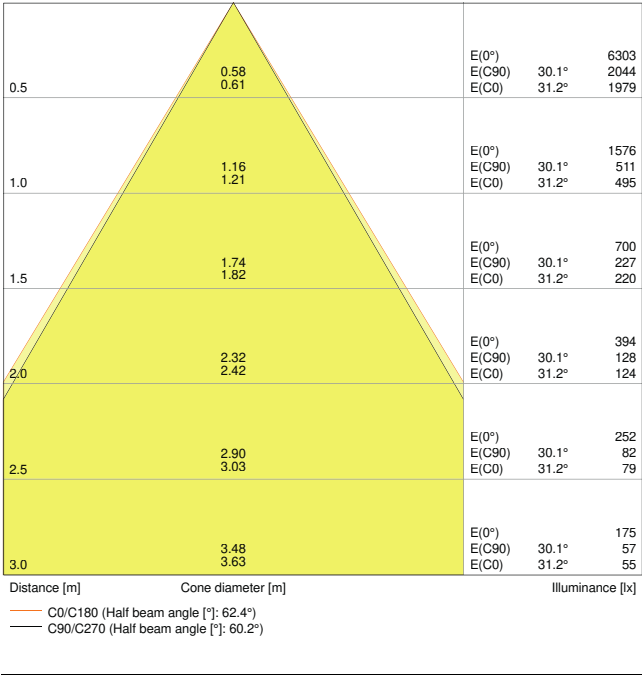
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                       | 20,00 W               |
| Tension nominale                         | 100...277 V           |
| Fréquence du réseau                      | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                       | 230 mA                |
| Courant d'appel                          | 50 A                  |
| Durée courant appel T sub h50 / sub      | 100 µs                |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 13                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 10                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 17                    |
| Facteur de puissance $\lambda$           | > 0,90                |
| Distorison hamonique totale              | < 20 %                |
| Classe de protection                     | I                     |
| Mode d'opération                         | Integrated LED driver |

## Données photométriques

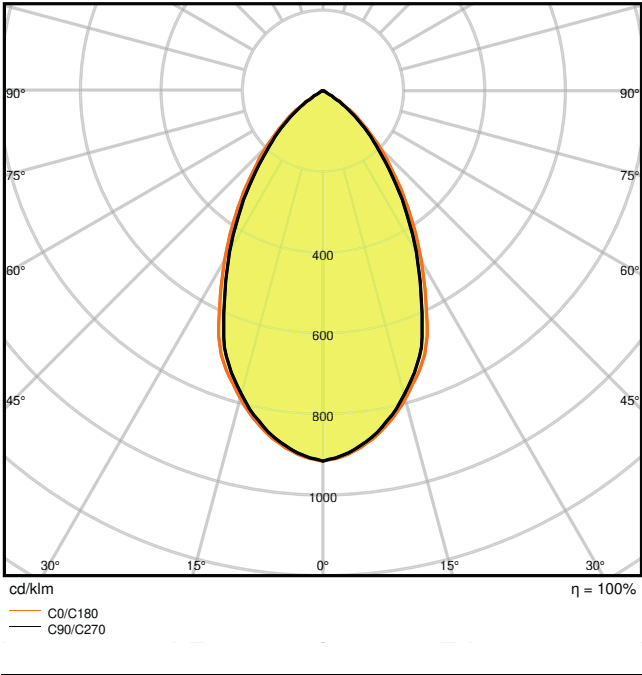
|                                          |                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Flux lumineux                            | 1720...1930 lm <sup>1)</sup>                       |
| Efficacité lumineuse                     | 90 lm/W <sup>2)</sup>                              |
| Temp. de couleur                         | 3000...5700 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 papillotement (PstLM)          | -                                                  |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM)   | -                                                  |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 | RG0                                                |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62471 | RG0                                                |
| Angle de rayonnement                     | 60 °                                               |

<sup>1)</sup> Flux lumineux en fonction de la température de couleur sélectionnée : 1720 lm@3000 K/1930 lm@4000 K/1810 lm@5700 K

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



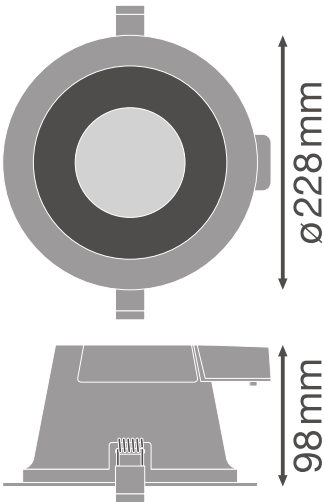
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Diamètre         | 228,00 mm |
| Hauteur          | 98.00 mm  |
| Poids du produit | 550,00 g  |



## Matériau &amp; 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 &amp; 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                  | 205 mm                    |
| Profondeur d'encastrement                | 125 mm                    |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable           |
| Avec source de lumière                   | Oui                       |

## Durée de vie

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

## 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

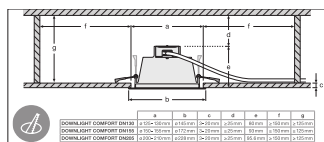
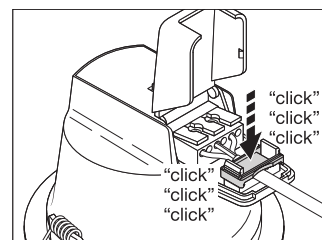
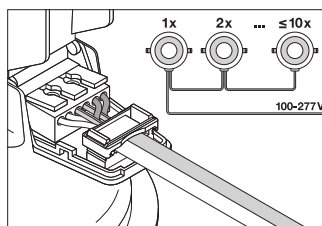
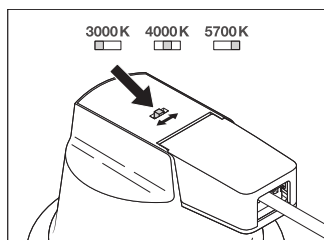
| Documents and certificates                                                          |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|     | User instruction              |
|     | Addon Technical Information   |
|     | Packaging insert              |
|     | Declarations Of Conformity CE |
| Photometric and lighting design files                                               |                               |
|    | IES file (IES)                |
|    | LDT file (Eulumdat)           |
|    | ULD file (DIALux)             |
|   | ROLF file (RELUX)             |
|  | UGR file (UGR table)          |
|   | LDC typ cone                  |
|   | LDC typ polar                 |
| Tender texts                                                                        |                               |
|  | Offres                        |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075104105 | Etui carton fermé<br>1           | 250 mm x 250 mm x 140 mm                  | 667.00 g           | 8.75 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075104112 | Carton de regroupement<br>8      | 520 mm x 520 mm x 300 mm                  | 7050.00 g          | 81.12 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.