

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## DL COMFORT DN 205 20 W 3CCT IP54 WT

DOWNLIGHT COMFORT | Downlights avec températures de couleur blanche réglables



---

### DOMAINES D'APPLICATION

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes compactes
- Eclairage général
- Salles de bain, cuisines et espaces extérieurs abrités
- Bureaux
- Couloirs
- Foyers
- Commerces
- Escaliers

---

### AVANTAGES PRODUITS

- Installation simple grâce à l'alimentation intégrée
- Installation facile avec connexion rapide
- Garantie de 5 ans

---

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Trois couleurs de lumière sélectionnables via interrupteur
- Type de protection : IP54
- Boîtier de connexion sans outils pour une connexion facilitée
- Câblage traversant possible



## FICHE TECHNIQUE

## Données électriques

<b>Puissance nominale</b>	20,00 W
<b>Mode d'opération</b>	Integrated LED driver
<b>Tension nominale</b>	100...277 V
<b>Facteur de puissance <math>\lambda</math></b>	>0,90
<b>Fréquence du réseau</b>	50/60 Hz
<b>Courant d'appel</b>	50.0 A
<b>Distorsion harmonique totale</b>	< 20 %
<b>Durée courant appel T sub h50 / sub</b>	100 $\mu$ s

## Données de l'alimentation du luminaire

<b>Max. de luminaires par disjoncteur B16 A</b>	13
<b>Max. de luminaires par disjoncteur C10 A</b>	10
<b>Max. de luminaires par disjoncteur C16 A</b>	17

## Données photométriques

<b>Temp. de couleur</b>	3000...5700 K <sup>1)</sup>
<b>Flux lumineux</b>	1720...1930 lm <sup>2)</sup>
<b>Efficacité lumineuse</b>	90 lm/W <sup>3)</sup>
<b>Ecart-type de correspondance de couleur</b>	<5 sdc <sub>m</sub>
<b>Teinte de couleur (désignation)</b>	Blanc chaud/Blanc froid/Lumière du jour froide
<b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>	>80

<sup>1)</sup> Température de couleur réglable : 3000 K, 4000 K, 5700 K

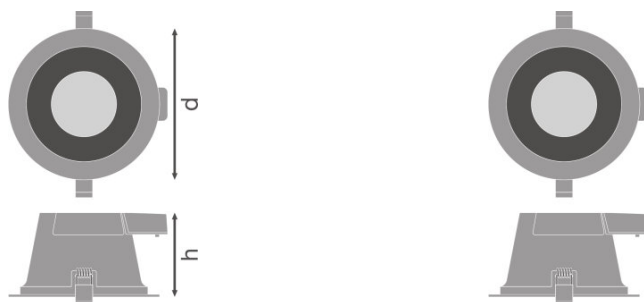
<sup>2)</sup> Luminous flux dependent on selected color temperature: 1720 lm@3000 K/1930 lm@4000 K/1810 lm@5700 K

<sup>3)</sup> Value at 5700 K, different for other color temperatures

## Données photométriques

<b>Angle de rayonnement</b>	60 °
<b>UGR lateral</b>	<22
<b>UGR longitudinal</b>	<22

## Dimensions &amp; poids



<b>Diamètre</b>	228,0 mm
<b>Hauteur</b>	98,0 mm
<b>Poids du produit</b>	550,00 g
<b>Diamètre d'encastrement</b>	205,0 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>	Polymethylmethacrylate (PMMA)

## Temp. et condition de fonctionnement

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

## Durée de vie

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

## Donnée produit supplémentaire

<b>Montage</b>	Recessed
<b>Emplacement montage</b>	Plafond

## Capacités

<b>Gradable</b>	Non
<b>Type de connexion</b>	Bornier sans vis, 2 pôles
<b>Module LED remplaçable</b>	Non remplaçable

## Certificats &amp; Normes

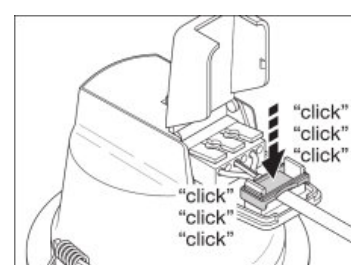
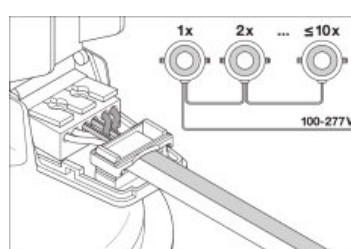
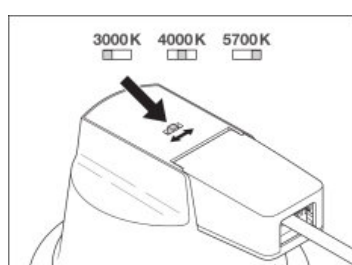
Indice de protec. IK (résist. aux chocs)	IK03
Test au fil incand. selon CEI 695-2-1	650 °C
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG 0
Classe de protection	I
Type de protection	IP54/IP20
Température de surface limitée	Non pertinent
Normes	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/RoHS

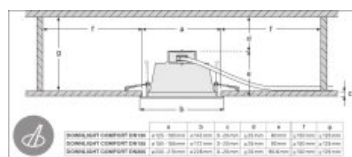
## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075104105	Etui carton fermé 1	250 mm x 250 mm x 140 mm	667,00 g	8.75 dm <sup>3</sup>
4058075104112	Carton de regroupement 8	520 mm x 520 mm x 300 mm	7350,00 g	81.12 dm <sup>3</sup>
4058075271012	Etui carton fermé 1	250 mm x 250 mm x 140 mm	667,00 g	8.75 dm <sup>3</sup>
4058075271029	Carton de regroupement 8	520 mm x 520 mm x 300 mm	6392,00 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.

## 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.