



# FICHE PRODUIT

## DL COMFORT DN 155 18 W 3CCT IP54 WT

DL 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	18,00 W
Tension nominale	100...277 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	200 mA
Courant d'appel	55 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	100 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	15
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	12
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	19
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

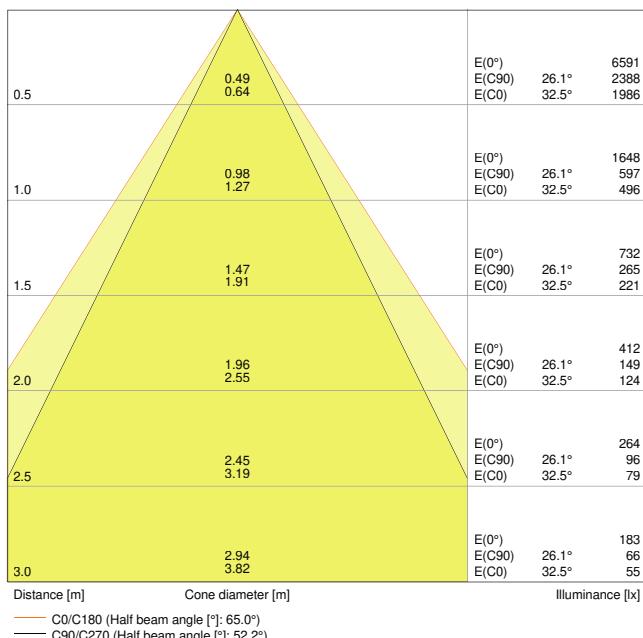
**Données photométriques**

Flux lumineux	1400 lm / 1620 lm / 1470 lm <sup>1)</sup>
Efficacité lumineuse	85 lm/W <sup>2)</sup>
Temp. de couleur	3000 K / 4000 K / 5700 K <sup>3)</sup>
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 papillottement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	60 °
UGR longitudinal	< 22

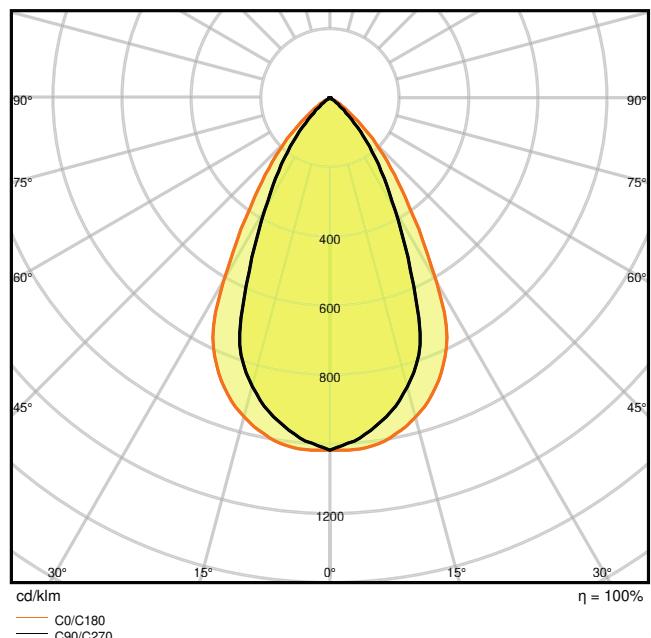
1) Flux lumineux en fonction de la température de couleur sélectionnée : 1040 lm@3000 K/1620 lm@4000 K/1470 lm@5700 K

2) Valeur à 5700 K, différente pour les autres températures de couleur

3) Température de couleur réglable : 3000 K, 4000 K, 5700 K



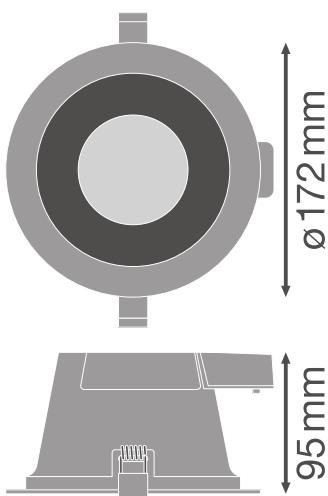
DL COMFORT DN155 18W3CCT 60DEG WT-4000K



DL COMFORT DN155 18W3CCT 60DEG WT-4000K

## DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	172,00 mm
Hauteur	95,00 mm
Poids du produit	350,00 g



DL COMFORT DN155 18W

## Matériaux & 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 & 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	155,0 mm
Profondeur d'encastrement	125 mm
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h 1)
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	43000 h 1)
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	45000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

1) t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

## CERTIFICATS ET NORMES

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

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sources	Not relevant
Fonction ajoutée	MULTI SELECT

## Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Les luminaires ne conviennent pas pour être recouverts de matériaux à isolation thermique.
- Produit de classe de protection I. Toutes les pièces métalliques conductrices d'électricité du boîtier qui peuvent absorber une tension pendant le fonctionnement ou pendant la maintenance en cas de défaut doivent être reliées en permanence au conducteur de protection.

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité DL COMFORT 3CCT
 PDF	Informations légales LI DL COMFORT
 PDF	Informations légales LSI_DL COMFORT 3 CCT
 PDF	Informations légales Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 PDF	Déclarations de conformité EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT Comfort LEDV
 PDF	Déclarations de conformité Attestation-of-Conformity DOWNLIGHT Comfort TÜV
 PDF	Déclarations de conformité UKCA DOWNLIGHT COMFORT / DL UGR19
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 IES	Fichier IES (IES) DL COMFORT DN155 18W3CCT 60DEG WT-4000K
 LDT	Fichier LDT (Eulumdat) DL COMFORT DN155 18W3CCT 60DEG WT-4000K
 ULD	Fichier ULD (DIALux) DL COMFORT DN155
 ROLF	Fichier ROLF (RELUX) DL COMFORT DN155
 UGR	Fichier UGR (tableau UGR) DL COMFORT DN155 18W3CCT 60DEG WT-4000K

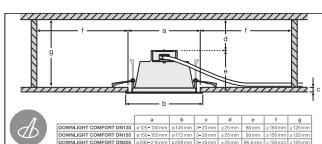
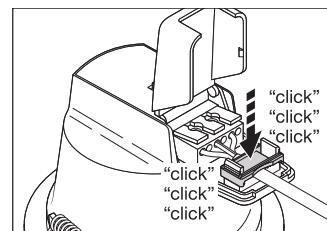
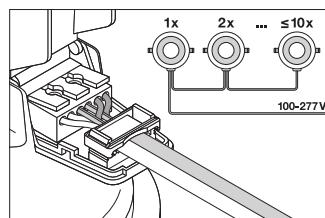
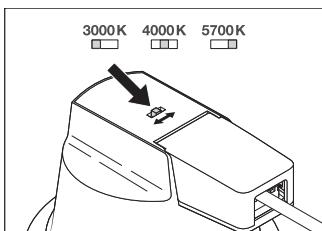
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
— Courbe de distribution de la lumière type cône	DL COMFORT DN155 18W3CCT 60DEG WT-4000K
— Courbe de répartition de la lumière type polaire	DL COMFORT DN155 18W3CCT 60DEG WT-4000K
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 BIM Revit 3D	Downlight-Comfort
 CAO STEP 3D	DL COMFORT DN155
Textes pour appels d'offres	Nom du document
 Offres	DOWNLIGHT COMFORT 155 18 W 3CCT IP54 WT-fr

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075104082	Etui carton fermé 1	195 mm x 195 mm x 140 mm	430.00 g	5.32 dm <sup>3</sup>
4058075104099	Carton de regroupement 8	410 mm x 410 mm x 300 mm	4760.00 g	50.43 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.