

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 et espaces extérieurs abrités
- Bureaux
- Couloirs
- Foyers
- Commerces
- Escaliers

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

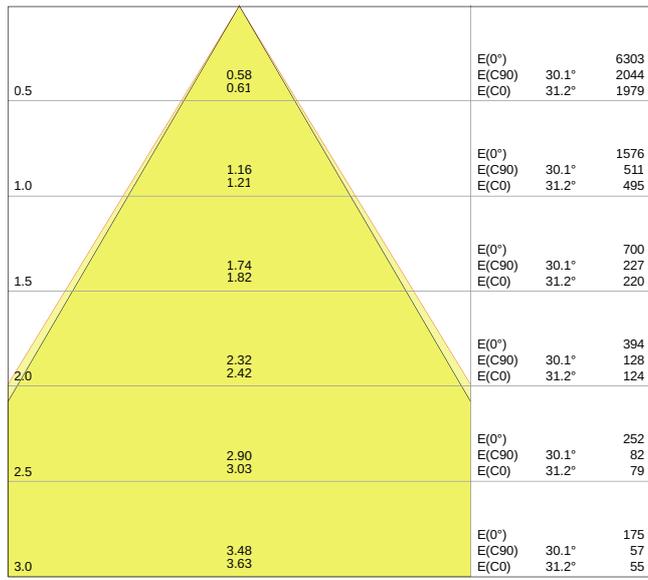
Puissance nominale	20,00 W
Tension nominale	100...277 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	230 mA
Courant d'appel	50 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	100 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	13
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	10
Max. de luminaires par disjoncteur C16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

Données photométriques

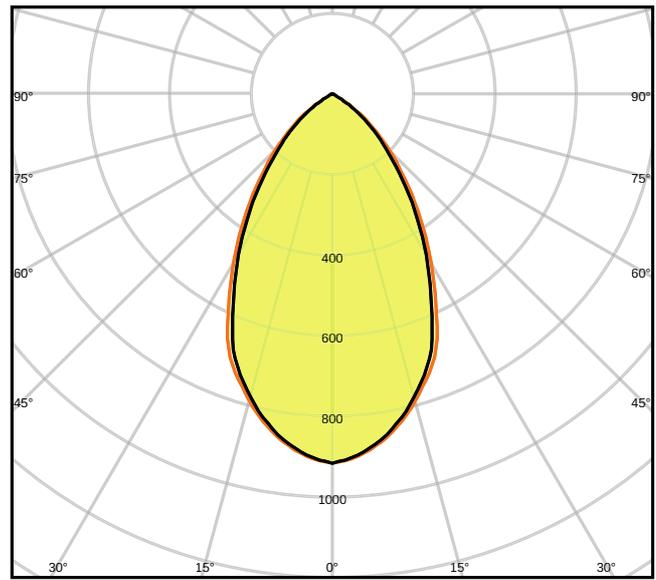
Flux lumineux	1720...1930 lm ¹⁾
Efficacité lumineuse	90 lm/W ²⁾
Temp. de couleur	3000...5700 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud / Blanc froid / Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdcm
Intensité lumineuse	-
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	60 °
UGR longitudinal	Non pertinent

¹⁾ Luminous flux dependent on selected color temperature: 1720 lm@3000 K/1930 lm@4000 K/1810 lm@5700 K

²⁾ Value at 5700 K, different for other color temperatures



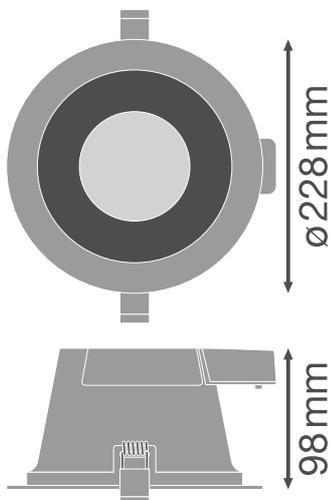
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	228,00 mm
Hauteur	98,00 mm
Poids du produit	550,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminium
Matériau de fermeture	Polyméthylméthacrylate (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
Dimmable	Non
Montage	Recessed
Emplacement montage	Plafond
Module LED remplaçable	Non remplaçable

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
Brûleur sécurisé	Non

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction UI Downlight Comfort

TÉLÉCHARGEMENTS



Offres
Tender Text 4058075104105



Declarations of conformity
EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT Comfort LEDV



Declarations of conformity
Attestation-of-Conformity DOWNLIGHT Comfort TÜV



On-Pack-Info
Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort



IES file (IES)
DL COMFORT DN205 20W3CCT 60DEG WT-3000K



LDT file (Eulumdat)
DL COMFORT DN205 20W3CCT 60DEG WT-3000K



R3D file (Relux 3D Model)
Downlight comfort 205



M3D file (3D Model)
Downlight_Comfort_205



ULD file (DIALux)
DOWNLIGHTCOMFORT20520W3CCTIP54WT



UGR file (UGR table)
DL COMFORT DN205 20W3CCT 60DEG WT-3000K

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075104105	Etui carton fermé 1	250 mm x 250 mm x 140 mm	667.00 g	8.75 dm ³
4058075104112	Carton de regroupement 8	520 mm x 520 mm x 300 mm	7350.00 g	81.12 dm ³

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

