



ODELEC-NOLLET

# DL SLIM CARR 155 12W 6500K

Électricité > Éclairage > Éclairage intérieur fonctionnel > Downlight - Dalle > DL SLIM CARR  
155 12W 6500K

<https://odelec-nollet.fr/ledvance-ldv-dl-slim-carre-155-12w-6500k-blanc-ip20-1020lm-downlight-ledvance-100720727.html>

## Description courte

Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence : OSR079311

LEDVANCE Downlight LED Slim Carré 155 - 12W - 1020lm - 120° - 6500K - 30000h - Classe II - 169x169x30mm - Bornier de connexion rapide avec repiquage possible - Alimentation intégrée - Garantie 3 ans



## Description

LEDVANCE Downlight LED Slim Carré 155 - 12W - 1020lm - 120° - 6500K - 30000h - Classe II - 169x169x30mm - Bornier de connexion rapide avec repiquage possible - Alimentation intégrée - Garantie 3 ans

## Avantages

- Boîtier très mince
- Faible profondeur d'installation
- Efficacité lumineuse élevée
- Jusqu'à 60 % d'économie d'énergie (par rapport aux luminaires utilisant des lampes fluocompactes)
- Lumière très homogène
- Design fonctionnel
- Installation facile avec connexion rapide
- Installation simple grâce à l'alimentation intégrée

# Caractéristiques

## Données électriques

Puissance nominale	12,00 W
Mode d'opération	Integrated LED driver
Tension nominale	220...240 V
Facteur de puissance $\lambda$	0,50
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	48
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	38
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	61
Courant d'appel	15.6 A
Distorsion harmonique totale	<20 %
Durée courant appel T sub h50 / sub	50 $\mu$ s

## Données de l'alimentation du luminaire

Ouput current	180 mA
ECG - Output ripple current	<6.5 %

## Données photométriques

Temp. de couleur	6500 K
Flux lumineux	1020 lm
Efficacité lumineuse	85 lm/W
Ecart-type de correspondance de couleur	<6 sdc <sub>m</sub>
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	>80

## Données photométriques

Angle de rayonnement	120 °
----------------------	-------

## Dimensions & poids

Longueur	169,0 mm
Largeur	169,0 mm
Hauteur	30,0 mm
Poids du produit	308,00 g
Longueur d'encastrement	155.0 mm
Largeur de montage	155.0 mm

## Couleurs & matériaux

Matériau de corps	Polycarbonate (PC)
Couleur du produit	White
Couleur du teinte	White
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate

## Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
-------------------------------	--------------

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	20000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	12000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

## Donnée produit supplémentaire

Montage	Recessed
Emplacement montage	Plafond / Mur

## Capacités

Gradable	Non
Type de connexion	Bornier sans vis, 2 pôles
Module LED remplaçable	Non remplaçable

## Certificats & Normes

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

## Données logistiques

Plage de température de stockage -30...+70 °C

## Mode d'emplois

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes compactes
- Eclairage général
- Zones publiques
- Escaliers
- Couloirs
- Foyers
- Commerces

# Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.000000	
Marque	LEDVANCE	
Ean13	4058075079311	
Référence fabricant	4058075079311	
Caractéristiques produit	Unité de conditionnement Pièce / unité	FS1
	Dimensions (h x l x L)	45mm x 195mm x 175mm
	Poids approximatif	359,00g
	Volume	1.54dm³
	efficacité du luminaire (lm/W)	85
	groupe de risque photobiologique selon EN 62471	GR0
	uniformité de la couleur (ellipse de McAdam)	SDCM6
	réglabilité	non ajustable
	source lumineuse	LED non interchangeable
	source lumineuse fournie	OUI
	traitement de la surface	revêtu par poudre
	adapté à un montage en saillie	OUI
	couleur du boîtier/corps	blanc
	matériau de la verrine	plastique opalin
	type de tension	AC
	courant nominal de la LED à courant constant (mA)	71.7
	appareillage	driver LED courant constant
	appareillage fourni	OUI
	adapté à un montage encastré	OUI
	pas de variation	OUI
	élément de distribution de lumière	diffuseur
	répartition lumineuse	symétrique
	angle de faisceau	faisceau très extensif >80°
	émission de lumière	direct
	taux de distortion harmonique	20
	durée de vie nominale L70/B50 à 25°C (h)	30000
	adapté à un montage au plafond	OUI
	durée de vie nominale L80/B10 à 25°C (h)	20000
	indice de protection (IP)	IP20
	Indice de protection contre les chocs (IK)	IK03
	classe de protection	II
	température ambiante nominale selon IEC 62722-2-1 (°C)	70
	puissance du système (W)	12
	couleur de la lumière	blanc
	température de couleur (K)	6500
	indice de rendu des couleurs CRI	80-89
	flux lumineux (lm)	1020
	flux lumineux utile (lm)	1020
	facteur de puissance (cos phi)	0.5
	largeur (mm)	169
	hauteur/profondeur (mm)	50
	longueur (mm)	169
	largeur d'encastrement (mm)	155
	hauteur/profondeur d'encastrement (mm)	50
	longueur d'encastrement (mm)	155
	type de câblage	termination
	nombre de pôles	2
type de raccordement	borne à fichier	
QC Boite	1	
QCT	PF	
QC Carton	6	
	<b>Document(s)</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Fiche technique du produit</a></li> <li>• <a href="#">Fiche technique de la gamme</a></li> <li>• <a href="#">Fiche</a></li> <li>• <a href="#">Notice</a></li> </ul>	
Ean13	4058075079311	
Fournisseur	LEDVANCE	
Référence Odelec-Nollet	006036675	



