



# CoreLine Downlight Gen5

## DN142B 10S/830 PSU-E WR IP54

CoreLine Downlight Gen5, 9.8 W, D150 mm, 1200 lm, 3000 K, Réflecteur blanc, IP20/54

D150 mm, Polycarbonate, Blanc, Blanc pur (RAL9010), Encastré, Bloc d'alimentation externe (Marche/Arrêt), 1200 lm, 9.8 W, 120 lm/W, 3000 K, (0.435,0.405) SDCM $\leq$ 5, Réflecteur blanc, Polycarbonate, IP20/54 | Protection des doigts ; protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures, IK02 | 0,2 J standard, Classe de sécurité II, 2 câbles 0,15 m avec connecteurs 2 pôles, Connecteur à pousser 4 pôles

### Mises en garde et sécurité

- N'appliquez pas de force excessive sur le câble et le connecteur CC, assurez-vous que le clip du connecteur est verrouillé avant la mise sous tension.

### Données du produit

Informations générales		Données techniques de l'éclairage	
Source lumineuse remplaçable	Non	Flux lumineux	1 200 lm
Nombre d'appareillages	1 unité	Rouge saturé (R9)	<50
Ballast/pilote inclus	Oui	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Service Tag	Oui	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	120 lm/W
Lighting Technology	LED	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Montage	Encastré	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)
Échelle de valeur	Performance	Température de couleur	830 blanc chaud
Garantie	5 ans	Type d'optique	-
		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	84°

# CoreLine Downlight Gen5

Taux d'éblouissement unifié	25
-----------------------------	----

## Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W W
Consommation électrique CLO moyenne	- W W
Courant d'appel	14 A
Temps d'appel	0,001 ms
Consommation électrique	9,8 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 4 pôles
Câble	2 câbles 0,15 m avec connecteurs 2 pôles

Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B 120

Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection IEC	Classe de sécurité II
Distorsion harmonique totale	32 %

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation externe (Marche/ Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	Non applicable

## Mécanique et boîtier

Matériaux du boîtier	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	-
Couleur du boîtier	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	-
Finition du réflecteur	Réflecteur blanc
Hauteur totale	82 mm
Diamètre total	162 mm
Code d'indice de protection	IP20/54 [Protection des doigts ; protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures]
Code de protection contre les chocs méca.	IK02 [0,2 J standard]
Montage	Encastré
Poids net (pièce)	0,260 kg

## Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui

Marquage ENEC	-
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Valeur de clignotement (PstLM)	0,5
Effet stroboscopique	1
Plage de température ambiante	-20 à +40 °C

## Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.435,0.405) SDCM≤5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

## Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Maintien du flux lumineux (EN-IEC 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* de 50 000 h	L80

## Données sur la durabilité

Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation D, ce produit n'est pas conçu pour être réparé.
Carbone incorporé (A1-A3)	3,43 kg CO <sub>2</sub> e
Ratio de matière non vierge du produit	30,1 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	31,9 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unité déclarée	Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO <sub>2</sub> en kg)	Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

## Données du produit

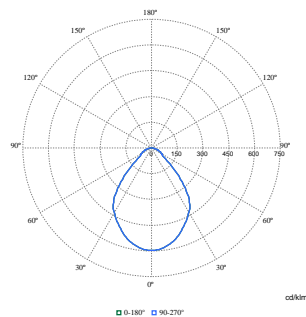
Nom du produit de la commande	DN142B 10S/830 PSU-E WR IP54
Nom de produit complet	DN142B 10S/830 PSU-E WR IP54
Full EOC	872016950304599
Code de commande	911401551132
Code 12NC	911401551132
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169503045
Conditionnement par carton	6
EAN/UPC - Boîte	8720169503366

# CoreLine Downlight Gen5

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - 911401551132

