



CoreLine Downlight Gen5

DN142B 10S/840 PSD-E WR

CoreLine Downlight Gen5, 10.7 W, D150 mm, 1000 lm, 4000 K, DALI, Réflecteur blanc, IP20, EL-ready

D150 mm, Polycarbonate, Blanc, Blanc pur (RAL9010), Encastré, Bloc d'alimentation avec interface DALI externe, 1000 lm, 10.7 W, 112 lm/W, 4000 K, (0.380,0.377) SDCM \leq 5, Réflecteur blanc perforé sans grille, Réflecteur blanc, Polycarbonate, IP20 | Protection des doigts, IK02 | 0,2 J standard, Classe de sécurité II, 2 câbles 0,15 m avec connecteurs 2 pôles, Compatible éclairage de secours (via un accessoire de kit de batterie compatible)

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		Température de couleur corrélée (nom.)	
Nombre d'appareillages	1 unité		4000 K
Driver inclus	Oui	Efficacité lumineuse (nominale)	112 lm/W
Service Tag	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Montage	Encastré	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)
Valeur ajoutée	Performance	Température de couleur	840 blanc neutre
Garantie	5 ans	Type d'optique	Réflecteur blanc perforé sans grille
Données techniques de l'éclairage		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	84°
Flux lumineux	1 000 lm	Indice UGR	25
Rouge saturé (R9)	<50		

CoreLine Downlight Gen5

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	14 A
Durée courant d'appel	0,001 ms
Consommation électrique	10,7 W
Facteur de puissance (fraction)	0,95
Connexion	-
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 CEI	Classe de sécurité II
Distorsion harmonique totale	32 %

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI externe
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI-2™

Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	-
Finition du réflecteur	Réflecteur blanc
Hauteur totale	82 mm
Diamètre total	162 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Montage	Encastré
Poids net (pièce)	0,490 kg

Fonctionnement de secours	
Secours centralisé	Non
Eclairage de secours	Compatible éclairage de secours (via un accessoire de kit de batterie compatible)

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

Marquage ENEC	-
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1
Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C

Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
Chromaticité initiale	(0.380,0.377) SDCM≤5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

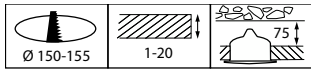
Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80

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 ₂ 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 ₂ 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 ₂ eq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO ₂ 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 ₂ eq / kWh)

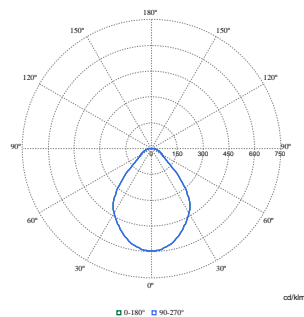
Données du produit	
Nom du produit de la commande	DN142B 10S/840 PSD-E WR
Nom de produit complet	DN142B 10S/840 PSD-E WR
Code EOC	872016910891200
Code de commande	10891200
Code 12NC	910505103590
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169108912
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169108912
Code famille de produits	DN142B [CoreLine Downlight gen5]

CoreLine Downlight Gen5

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103590

