



CoreLine Downlight Gen5

DN142B 20S/840 PSU-E UGR19 IP54

CoreLine Downlight Gen5, 19.2 W, D200 mm, 2350 lm, 4000 K, UGR19, Réflecteur à facettes, IP20/54

D200 mm, Polycarbonate, Blanc, Blanc pur (RAL9010), Encastré, Bloc d'alimentation externe (Marche/Arrêt), 2350 lm, 19.2 W, 120 lm/W, 4000 K, (0.380,0.377) SDCM \leq 5, UGR19, Réflecteur à facettes, 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 poussoir 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	2 350 lm
Nombre d'appareillages	1 unité	Rouge saturé (R9)	<50
Driver inclus	Oui	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Service Tag	Oui	Efficacité lumineuse (nominale)	120 lm/W
Type de lampe	LED	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	-

CoreLine Downlight Gen5

Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	60°
Indice UGR	19

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	10 A
Durée courant d'appel	0,002 ms
Consommation électrique	19,2 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	100
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Distorsion harmonique totale	35 %

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / 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 corps	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et 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 à facettes
Hauteur totale	105 mm
Diamètre total	216 mm
Indice de protection	IP20/54 [Protection des doigts ; protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Montage	Encastré
Poids net (pièce)	0,410 kg

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 de scintillement (PstLM)	0,5
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1
Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-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)	4,67 kg CO ₂ e
Ratio de matière non vierge du produit	32 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	32,9 %
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 20S/840 PSU-E UGR19 IP54
Nom de produit complet	DN142B 20S/840 PSU-E UGR19 IP54
Code EOC	872016950290199
Code de commande	50290199
Code 12NC	911401552532
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169502901
Conditionnement par carton	6
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169503229

