



CoreLine Downlight

DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6

830 blanc chaud - Alimentation - Miroir brillant - Connecteur à poussoir 6 pôles - Protection des doigts ; protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures

CoreLine Downlight tient la promesse de luminaires innovants, faciles à utiliser et de haute qualité de la gamme CoreLine CoreLine. La gamme d'éclairage encastré CoreLine Downlight a été conçue pour remplacer les luminaires downlight équipés de lampes CFL-ni/CFL-i. Ces luminaires créent un effet d'éclairage naturel pour les applications d'éclairage général. Ils permettent par ailleurs de réaliser immédiatement des économies d'énergie et bénéficient d'une plus longue durée de vie, ce qui en fait une solution écologique et rentable. Leur taille de découpe standard et leurs connecteurs à poussoir les rendent faciles à installer. Les luminaires InterAct Ready avec communications sans fil intégrées de cette famille peuvent être utilisés avec les passerelles, capteurs et logiciels InterAct.

Données du produit

Caractéristiques générales			
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Câble	Non
Température de couleur	830 blanc chaud	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Source lumineuse de substitution	Non	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]	Marquage CE	Oui
Driver inclus	Oui	Marquage ENEC	Non
Type d'optique	C [Miroir brillant]	Garantie	5 ans
Faisceau du luminaire	60°	Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des
Interface de commande	-		
Connexion	Connecteur à poussoir 6 pôles		

CoreLine Downlight

	luminaire LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
--	---

Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	48
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service Tag	Oui
Score taux d'éblouissement CEN	22

Photométries et colorimétries

Rouge saturé	<50
--------------	-----

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique de CLO initiale	- W
Consommation électrique de CLO moyenne	- W
Fin de la consommation électrique CLO	- W
Courant d'appel	2,2 A
Temps du courant d'appel	0,045 ms
Facteur de puissance (min.)	0.95

Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Polycarbonate
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate à revêtement d'aluminium
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Acier
Finition de cache optique/lentille	Dépoli
Longueur totale	0 mm
Largeur totale	0 mm
Hauteur totale	100 mm
Diamètre total	162 mm
Couleur	Blanc RAL 9003
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	100 x 0 x 0 mm

Normes et recommandations

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 mécaniques	IK02 [0.2 J standard]
Notation de durabilité	-

Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	1100 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	116 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥80
Chromaticité initiale	(0.433,0.405) SDCM≤5
Puissance initiale absorbée	9.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conforme IEC)

Mortalité du driver à 5 000h	1 %
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L70

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-20 à +40 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Convient à une commutation aléatoire	Oui

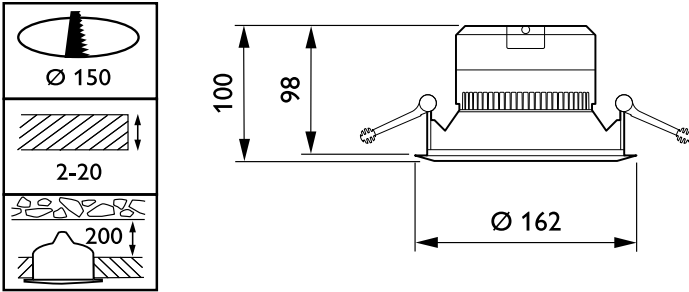
Données logistiques

Code de produit complet	871016332604700
Nom du produit de la commande	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6
Code barre produit	8710163326047
Code de commande	32604700
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	911401633405
Net Weight (Piece)	0,420 kg



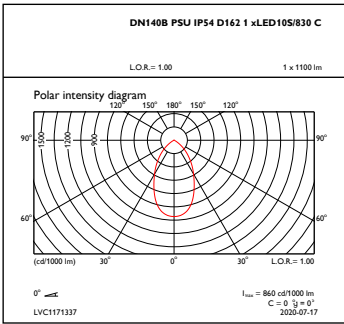
CoreLine Downlight

Schéma dimensionnel

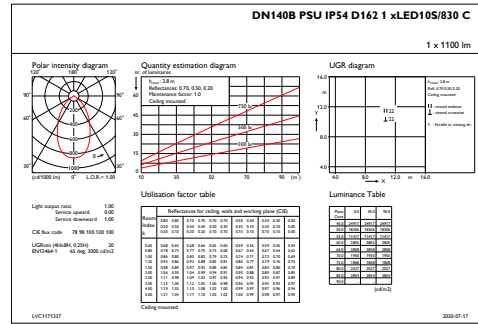


DN140B LED10S/830 PSU C IP54 IP16

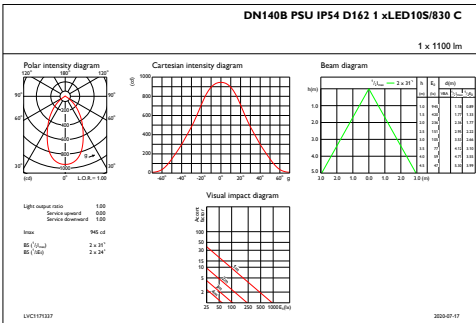
Données photométriques



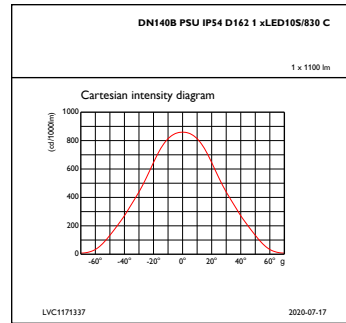
OFPC1_DN140BPSUIP54D1621xLED10S830C



IFGU1_DN140BPSUIP54D1621xLED10S830C



IFAS1_DN140BPSUIP54D1621xLED10S830C



IFCC1_DN140BPSUIP54D1621xLED10S830C

CoreLine Downlight

