



# CoreLine Downlight

## DN140B LED20S/840 PSD-E C IP54

Coreline Downlight Gen4 - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Miroir brillant - Connecteur à poussoir et soulagement de traction - 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		Interface de commande	
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Interface de commande	DALI
Température de couleur	840 blanc neutre	Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Source lumineuse de substitution	Non	Câble	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Driver/alimentation/transformateur	PSD [ Alimentation avec interface DALI]	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
Driver inclus	Oui	Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Type d'optique	C [ Miroir brillant]	Marquage CE	Oui
Faisceau du luminaire	60°	Marquage ENEC	Non

# CoreLine Downlight

Garantie	5 ans
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires 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	24
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	DN140B [ Coreline Downlight Gen4]
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	20,4 A
Temps du courant d'appel	0,195 ms
Facteur de puissance (min.)	0.95

## Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

## 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	108 mm
Diamètre total	216 mm

Couleur	Blanc RAL 9003
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	108 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	2200 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	107 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥80
Chromaticité initiale	(0.378,0.377) SDCM≤5
Puissance initiale absorbée	20.5 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	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

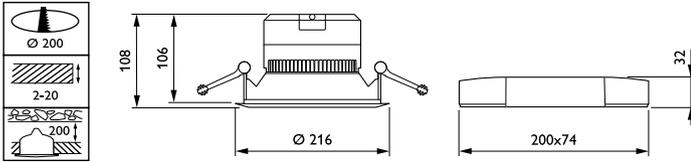
## Données logistiques

Code de produit complet	871016332611500
Nom du produit de la commande	DN140B LED20S/840 PSD-E C IP54
Code barre produit	8710163326115
Code de commande	32611500
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	911401634105
Net Weight (Piece)	0,800 kg



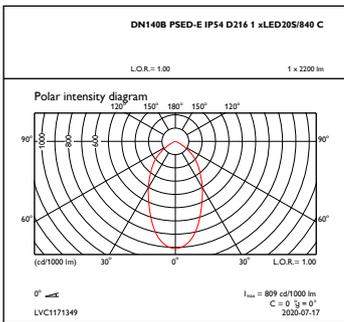
# CoreLine Downlight

## Schéma dimensionnel

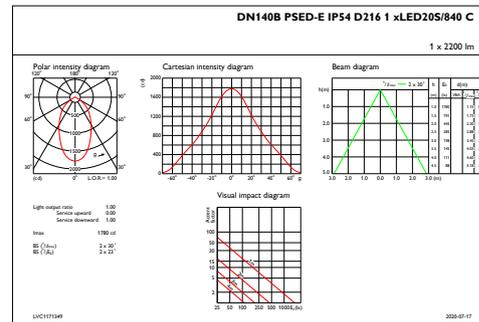


DN140B LED20S/840 PSD-E C IP54

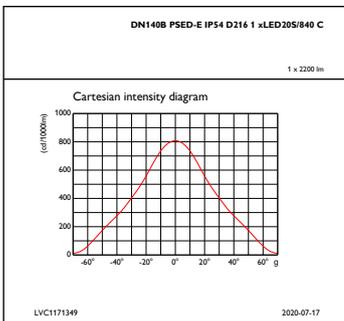
## Données photométriques



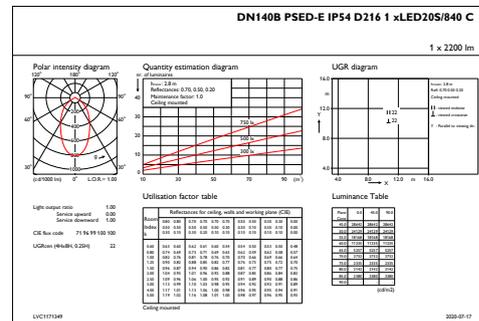
OFPC1\_DN140BPSED-EIP54D2161xLED20S840C



IFAS1\_DN140BPSED-EIP54D2161xLED20S840C



IFCC1\_DN140BPSED-EIP54D2161xLED20S840C



IFGU1\_DN140BPSED-EIP54D2161xLED20S840C

## CoreLine Downlight

