



# CoreLine Downlight

## DN140B LED20S/840 PSU WR PI6

840 blanc neutre - Alimentation - Réflecteur blanc -  
Connecteur à poussoir 6 pôles - Protection des doigts

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 °	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
Température de couleur	840 blanc neutre	Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Source lumineuse de substitution	Non	Marquage CE	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Marquage ENEC	Non
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]	Garantie	5 ans
Driver inclus	Oui	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
Type d'optique	WR [ Réflecteur blanc]		
Faisceau du luminaire	90°		
Interface de commande	-		
Connexion	Connecteur à poussoir 6 pôles		
Câble	Non		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I		

## CoreLine Downlight

	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	25

### 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
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 [ Protection des doigts]
-----------------------------	-------------------------------

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	116 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥80
Chromaticité initiale	(0.380,0.377) SDCM≤5
Puissance initiale absorbée	19 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

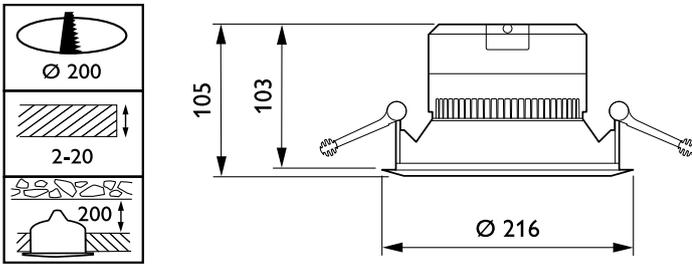
### Données logistiques

Code de produit complet	871016332585900
Nom du produit de la commande	DN140B LED20S/840 PSU WR P16
Code barre produit	8710163325859
Code de commande	32585900
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	911401631505
Net Weight (Piece)	0.490 kg



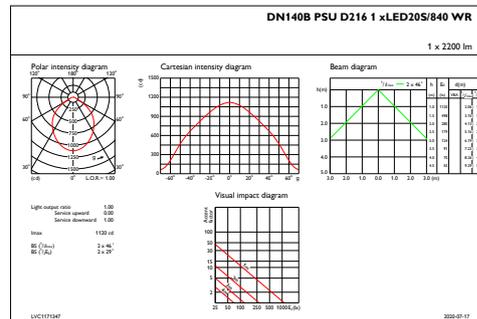
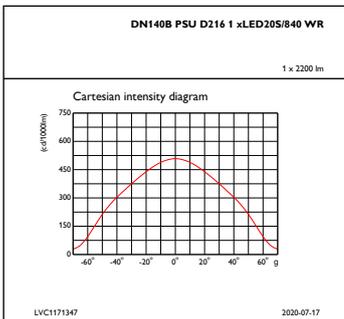
# CoreLine Downlight

## Schéma dimensionnel



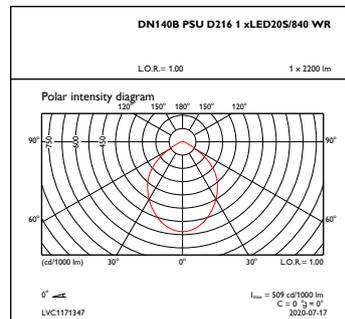
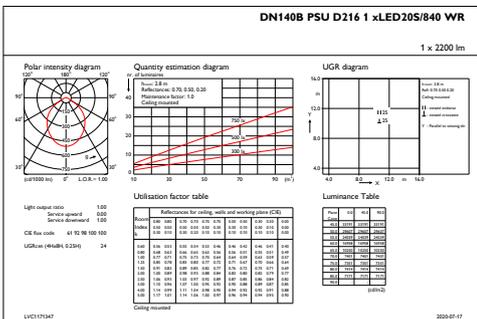
DN140B LED20S/840 PSU WR PI6

## Données photométriques



IFCC1\_DN140BPSUD2161xLED20S840WR

IFAS1\_DN140BPSUD2161xLED20S840WR



IFGU1\_DN140BPSUD2161xLED20S840WR

OFPC1\_DN140BPSUD2161xLED20S840WR

## CoreLine Downlight

