



# CoreLine Downlight

## DN140B LED20S/840 WR IA1

Coreline Downlight Gen4 - 840 blanc neutre - Bloc d'alimentation avec interface SystemReady, compatible InterAct - Réflecteur blanc - Connecteur à poussoir et soulagement de traction - 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		Interface de commande	
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Connexion	-
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/transformatriceur	Bloc d'alimentation avec interface SystemReady, compatible InterAct	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	WR [ Réflecteur blanc]	Marquage CE	Marquage CE
Faisceau du luminaire	90°	Marquage ENEC	Non
		Garantie	5 ans

# CoreLine Downlight

Remarques	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	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	25

## Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique de CLO initiale	- W W
Consommation électrique de CLO moyenne	- W W
Fin de la consommation électrique CLO	- W
Courant d'appel	12 A
Temps du courant d'appel	0,25 ms
Facteur de puissance (min.)	0,9

## Gestion et gradation

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

## 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 (4.3 x 0 x 0 in)

## Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20 [ Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [ 0.2 J standard]

## Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	2200 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	100 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	22 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

## Durées de vie (Conforme IEC)

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 ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

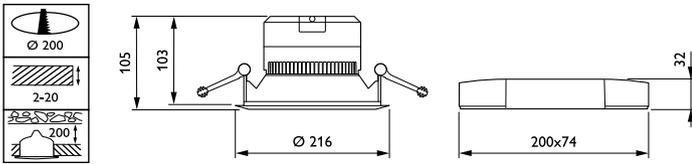
## Données logistiques

Code de produit complet	871016332613900
Nom du produit de la commande	DN140B LED20S/840 WR IA1
Code barre produit (EAN)	8710163326139
Code de commande	32613900
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	911401634305
Poids net (pièce)	0,680 kg



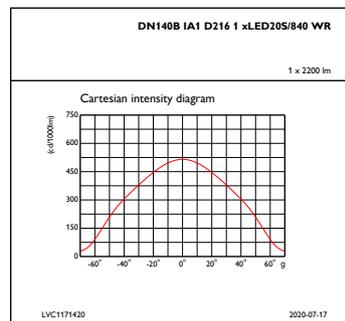
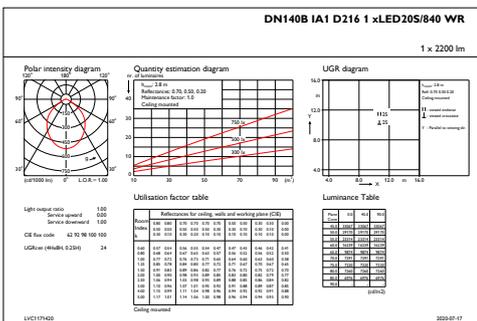
# CoreLine Downlight

## Schéma dimensionnel



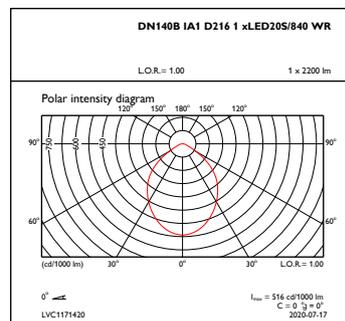
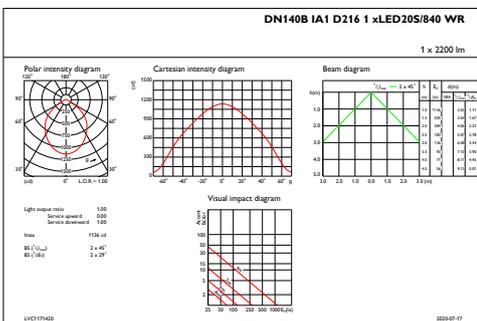
## CoreLine Downlight DN140B

## Données photométriques



## IFGU1\_DN140BIA1D216xLED20S840WR

## IFCC1\_DN140BIA1D216xLED20S840WR



## IFAS1\_DN140BIA1D216xLED20S840WR

## OFPC1\_DN140BIA1D216xLED20S840WR

## CoreLine Downlight

