



# **DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6**

830 blanc chaud - Alimentation - Réflecteur blanc - 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 °
Température de couleur	830 blanc chaud
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]
Driver inclus	Oui
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
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces
	normalement inflammables]
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Non
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	48
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service Tag	Oui
Score taux d'éblouissement CEN	25
Photométries et colorimétries	
	-50
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	100 mm
Diamètre total	162 mm
Couleur	Blanc RAL 9003

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 Oh du luminaire LED	116 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥80
Chromaticité initiale	(0.435,0.405) SDCM≦5
Puissance initiale absorbée	9.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Durées de vie (condorme IEC)	
Mortalité du driver à 5 000h	1%
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile	5 %
moyenne de 50 000 h	
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à	L70
25 °C)	
Conditions d'utilisation	
Plage de températures ambiantes	-20 à +40 ℃
Performance Température Ambiante Tq	25 ℃
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Convient à une commutation aléatoire	Oui
Données logistiques	
Code de produit complet	871016332596500
Nom du produit de la commande	DN140B LED10S/830 PSU WR
	IP54 PI6
Code barre produit	8710163325965
Code de commande	32596500
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	6
SAP - Matériaux	911401632605
Net Weight (Piece)	0,420 kg

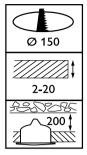


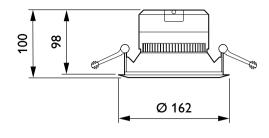






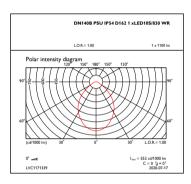
## Schéma dimensionnel

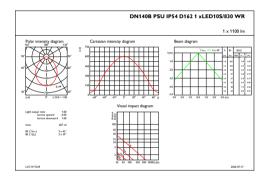




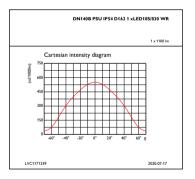
#### DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6

# Données photométriques

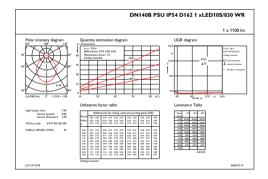




## OFPC1\_DN140BPSUIP54D1621xLED10S830WR



## IFAS1\_DN140BPSUIP54D1621xLED10S830WR



## IFCC1\_DN140BPSUIP54D1621xLED10S830WR

## IFGU1\_DN140BPSUIP54D1621xLED10S830WR



© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.