



# CoreLine SlimDownlight

## DN145B LED20S/830 WIA-E WH

CoreLine SlimDownlight, 22.5 W, D205 mm, 2100 lm, 3000 K, CRI>80, Sans fil, InterAct Ready, Opale, IP20/44

CoreLine SlimDownlight s'inscrit dans la lignée des produits CoreLine : une gamme de luminaires innovants, simple et rapide à installer, facile à utiliser et délivrant une haute qualité de lumière. CoreLine SlimDownlight est une gamme innovante de luminaires encastrés et plafonniers, conçus pour remplacer les encastrés et plafonniers dotés de la technologie de lampe CFL-ni/CFL-l. Ils fournissent une lumière uniforme et naturelle, idéale pour les applications tertiaires. Avec ses économies d'énergie immédiates et sa plus longue durée de vie, la gamme constitue une solution économique et respectueuse de l'environnement. Simple et rapide à installer, CoreLine SlimDownlight est une solution idéale pour la rénovation, ses différents diamètres d'encastrement étant de taille standard. Fort d'un design extra plat, ce produit s'intègre à tous les types de plafonds, y compris ceux disposant d'un espace d'installation réduit. Des luminaires Interact Ready avec communication sans fil intégrée, entièrement compatibles avec les passerelles, capteurs et logiciels InterAct Pro sont également disponibles.

### Données du produit

Informations générales		Garantie	
Source lumineuse remplaçable	Non	Évaluation de la durabilité	-
Nombre d'appareillages	1 unité	<b>Données techniques de l'éclairage</b>	
Driver inclus	Oui	Flux lumineux	2 100 lm
Service Tag	Oui	Rouge saturé (R9)	<50
Type de lampe	LED	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Valeur ajoutée	Performance		

## CoreLine SlimDownlight

Efficacité lumineuse (nominale)	93 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	84°
Indice UGR	28

### Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	4,5 A
Durée courant d'appel	0,0056 ms
Consommation électrique	22,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Unité de connexion 2 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Distorsion harmonique totale	20 %

### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes sans fil pour éclairage externe
Interface de commande	Sans fil
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Connectivité	InterAct Ready

### Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Fonte d'aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polystyrène
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Opale
Longueur totale	217 mm
Hauteur totale	28 mm
Diamètre total	217 mm

Indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	0,465 kg

### Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	0 à +35 °C

### Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.43657,0.40454) SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

### Durées de vie (conformes IES)

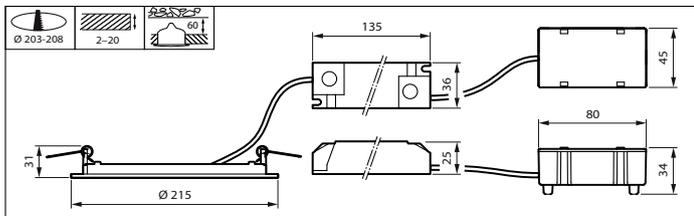
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L70

### Données du produit

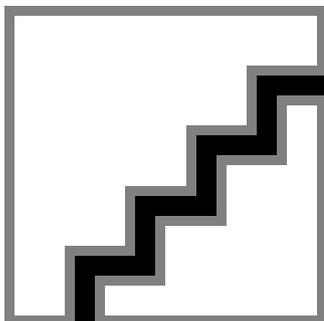
Nom du produit de la commande	DN145B LED20S/830 WIA-E WH
Nom de produit complet	DN145B LED20S/830 WIA-E WH
Code EOC	871869997642299
Code de commande	97642299
Code 12NC	910505101197
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699976422
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699976439
Code famille de produits	DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC]

# CoreLine SlimDownlight

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN145BI - 910505101197

