



CoreLine Downlight – Pour chaque projet où la lumière compte vraiment

CoreLine Downlight

La gamme CoreLine Downlight de luminaires encastrés est conçue pour remplacer les solutions d'éclairage conventionnel (équivalent PL-C 2x18W ou 2x26W). Ces luminaires créent un effet d'éclairage naturel pour une utilisation dans les applications d'éclairage général. Ils permettent des économies d'énergie immédiates et un retour sur investissement en moins d'un an. Leur durée de vie 50 000 heures en fait une solution respectueuse de l'environnement avec un excellent rapport qualité-prix. Ils sont faciles à installer grâce à leur taille de découpe standard et à leurs connecteurs à poussoir. Disponible en option en version Interact Ready - avec technologie radio ZigBee pour la mise en réseau de luminaires, lampes et capteurs.

Avantages

- Coûts de fonctionnement réduits grâce aux économies d'énergie et à la durée de vie accrue
- Idéal pour le remplacement des solutions conventionnelles PL-C
- Convient aux applications professionnelles grâce à la gradation DALI qui permet une optimisation des consommations, aux versions Réflecteur aluminium qui offre un confort lumineux accru et aux versions IP54

Fonctions

- Disponible en versions 1100 et 2200 lm
- Faible consommation d'énergie : jusqu'à 115 lm/W
- Disponible en versions DALI
- Choix de température de couleur : 3 000 K et 4 000 K
- Vitre de protection disponible en option (IP54)

CoreLine Downlight

Application

- Espaces d'accueil
- Circulations
- Commerces

Versions

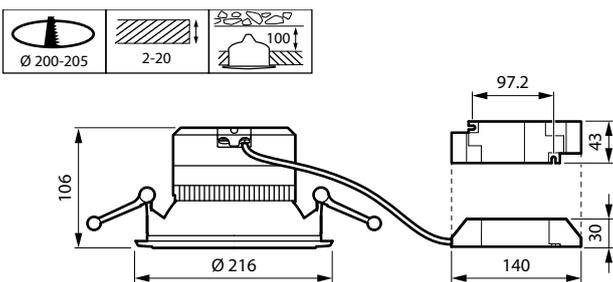
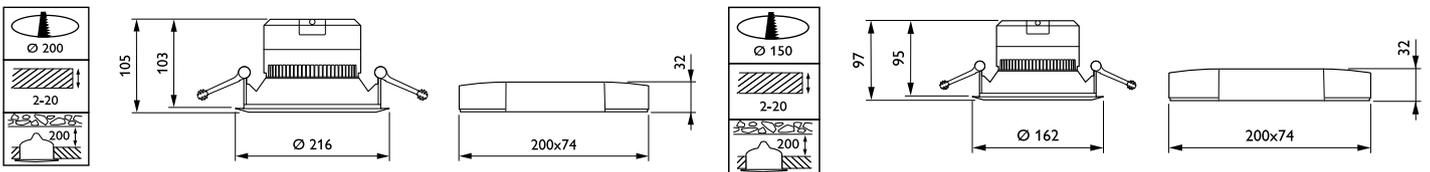


Coreline Downlight Gen4-DN140B
LED20S WR



Coreline Downlight Gen4-DN140B
LED10S WR

Schéma dimensionnel



CoreLine Downlight

Informations générales

Marquage CE	Oui
Driver inclus	Oui
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Code famille de produits	DN140B

Données techniques de l'éclairage

Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Type d'optique	-
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0.4

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
------------------------------------	-----

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Blanc
------------------	-------

Approbation et application

Protection contre les chocs mécaniques	IK02
Indice de protection	IP20

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
----------------------------	--------

Conditions d'application

Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Marquage ENEC
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	Marquage ENEC
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	Marquage ENEC
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	-
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	-
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	-
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	-

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur			Flux lumineux
			(IRC)	Efficacité lumineuse (nominale)		
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	3000 K	>80	107 lm/W	2'200 lm	

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur			Flux lumineux
			(IRC)	Efficacité lumineuse (nominale)		
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	4000 K	>80	107 lm/W	2'200 lm	

CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur		
			(IRC)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	3000 K	≥80	107 lm/W	2'200 lm
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	4000 K	≥80	107 lm/W	2'200 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur		
			(IRC)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	3000 K	≥80	96 lm/W	1'100 lm
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	4000 K	≥80	96 lm/W	1'100 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	20.5 W
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	20.5 W
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	20.5 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	20.5 W
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	11.5 W
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	11.5 W

Température

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	0 à +35 °C
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	0 à +35 °C
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	-20 à +40 °C

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	-20 à +40 °C
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	-20 à +40 °C
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	-20 à +40 °C

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Classe de protection CEI
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	Classe de sécurité II
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	Classe de sécurité II
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	Classe de sécurité I

Order Code	Full Product Name	Classe de protection CEI
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	Classe de sécurité I
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	Classe de sécurité I
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	Classe de sécurité I

Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	(0.435,0.405) SDCM≤5
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	(0.378,0.377) SDCM≤5
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	(0.435,0.404) SDCM≤5

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	(0.380,0.377) SDCM≤5
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	(0.435,0.405) SDCM≤5
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	(0.381,0.379) SDCM≤5

Durées de vie (conformes IES)

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	-
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	-
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	1 %

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	1 %
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	1 %
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	1 %

