



CoreLine Downlight – Pour chaque projet où la lumière compte vraiment

CoreLine Downlight

CoreLine Downlight tient la promesse de luminaires innovants, faciles à utiliser et de haute qualité de la gamme 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.

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

CoreLine Downlight

Fonctions

- Disponible en versions 1100 et 2200 lm
- Excellente efficacité lumineuse : jusqu'à 115 lm/W
- Disponible en version DALI et en version Interact Ready
- Choix de température de couleur : 3 000 K et 4 000 K
- Existe en version IP54

Application

- Espaces d'accueil
- Circulations
- Commerces

Versions



Coreline Downlight Gen4-DN140B
LED10S WR IP54



Coreline Downlight Gen4-DN140B
LED20S WR IP54



Coreline Downlight Gen4-DN140B
LED10S C

Schéma dimensionnel

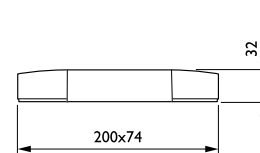
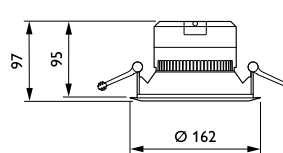
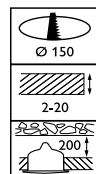
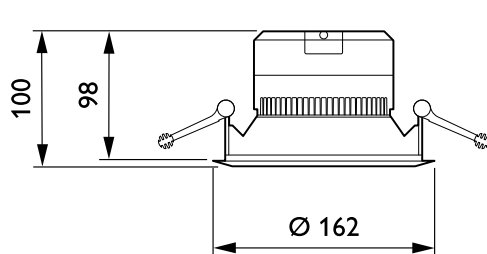
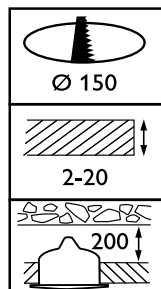
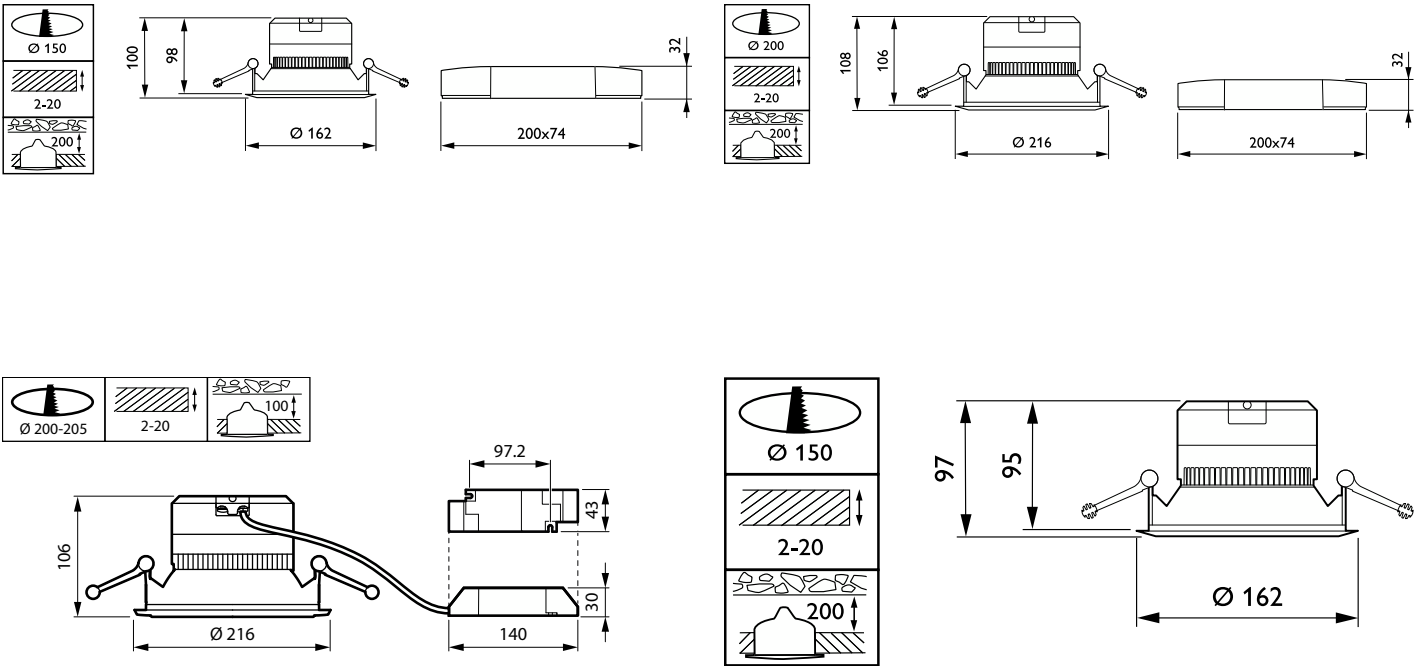


Schéma dimensionnel



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
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
Mécanique et boîtier	
Couleur du corps	Blanc
Approbation et application	
Protection contre les chocs mécaniques	IK02
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Conditions d'application	
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Informations générales

		Type de batterie d'éclairage de secours	Marquage ENEC	Code famille de produits
Order Code	Full Product Name			
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	-	Marquage ENEC	DN140B
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	-	Marquage ENEC	DN140B
32598900	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	-	-	DN140B
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	-	-	-
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	-	-	DN140B
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	-	-	DN140B
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	-	-	DN140B
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	-	-	-
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	-	-	DN140B
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	-	-	DN140B
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	Lithium	-	DN140B

Données techniques de l'éclairage

		Température de couleur	Indice de rendu de couleur	Efficacité lumineuse	Flux lumineux
Order Code	Full Product Name	de couleur corrélée (nom.)	(IRC)	(nominale)	lumineux
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	3000 K	>80	107 lm/W	2 200 lm
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	4000 K	>80	107 lm/W	2 200 lm
32598900	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	3000 K	≥80	96 lm/W	1 100 lm
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	3000 K	≥80	106 lm/W	1 100 lm
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	3000 K	≥80	96 lm/W	1 100 lm
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	3000 K	≥80	107 lm/W	2 200 lm

CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Température	Indice de	Efficacité	Flux lumineux
		de couleur corrélée (nom.)	rendu de couleur (IRC)	lumineuse (nominale)	
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	3000 K	≥80	96 lm/W	1 100 lm
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	4000 K	≥80	115 lm/W	1 100 lm
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	3000 K	≥80	96 lm/W	1 100 lm

Order Code	Full Product Name	Température	Indice de	Efficacité	Flux lumineux
		de couleur corrélée (nom.)	rendu de couleur (IRC)	lumineuse (nominale)	
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	4000 K	≥80	96 lm/W	1 100 lm
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	4000 K	≥80	76 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
32598900	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	11,5 W
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	9,5 W
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	11,5 W
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	20,5 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	11,5 W
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	9,5 W
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	11,5 W
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	11,5 W
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	14,5 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
32598900	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	-20 à +40 °C
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	-20 à +40 °C
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	-20 à +40 °C
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	-20 à +40 °C

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	-20 à +40 °C
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	-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
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	0 à +35 °C

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	Oui
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	Oui
32598900	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	Oui
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	Non
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	Oui
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	Oui

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	Oui
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	Non
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	Oui
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	Oui
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	Oui

Fonctionnement de secours

Order Code	Full Product Name	Flux en mode secours	Alimentation de secours
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	-	-
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	-	-
32598900	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	-	-

Order Code	Full Product Name	Flux en mode secours	Alimentation de secours
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	-	-
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	-	-
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	-	-

CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Flux en mode secours	Alimentation de secours
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	-	-
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	-	-
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	-	-

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Classe de protection CEI	Indice de protection
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	Classe de sécurité II	IP20
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	Classe de sécurité II	IP20
32598900	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	Classe de sécurité I	IP20/54
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	Classe de sécurité I	IP20/54
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	Classe de sécurité I	IP20/54

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
32598900	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	(0.435,0.405) SDCM≤5
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	(0.433,0.405) SDCM≤5
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	(0.433,0.405) SDCM≤5
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	(0.435,0.404) 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	-
32598900	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	1 %
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	1 %
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	1 %
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	1 %

Conditions d'application

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	1%
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	1%
32598900	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	1%
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	Non applicable
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	1%
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	1%

Order Code	Full Product Name	Flux en mode secours	Alimentation de secours
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	-	-
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	260 lm	2 W

Order Code	Full Product Name	Classe de protection CEI	Indice de protection
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	Classe de sécurité I	IP20/54
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	Classe de sécurité I	IP20
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	Classe de sécurité I	IP20
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	Classe de sécurité I	IP20
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	Classe de sécurité I	IP20
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	Classe de sécurité II	IP20

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	(0.433,0.405) SDCM≤5
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	(0.381,0.379) 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
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	(0.381,0.379) SDCM≤5

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	1 %
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	1 %
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	1 %
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	1 %
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	1 %

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	1%
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	Non applicable
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	1%
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	1%
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	1%

