



CoreLine SlimDownlight - le downlight LED ultra- plat et efficace

CoreLine SlimDownlight

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-I. 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.

Avantages

- Coûts de fonctionnement réduits grâce aux économies d'énergie et à la durée de vie accrue
- Effet « surface lumineuse » uniforme et naturel créant un aspect confortable et haut de gamme
- Design ultra-plat qui s'intègre à tous les types de plafonds

CoreLine SlimDownlight

Fonctions

- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 100 lm/W
- Durée de vie allongée : 50 000 heures L70
- Connecteur à poussoir & possibilité de repiquage
- Disponible en versions 650 lm, 1 100 lm et 2 100 lm, Dali, Interact ready
- Existe également en version plafonnier
- Choix de température de couleur : 3 000 et 4 000 K

Application

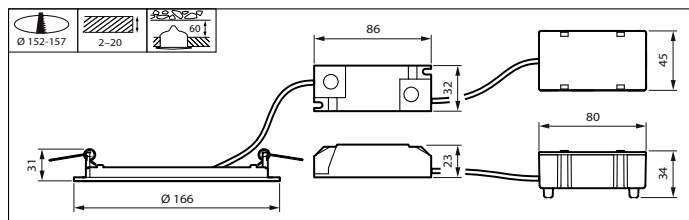
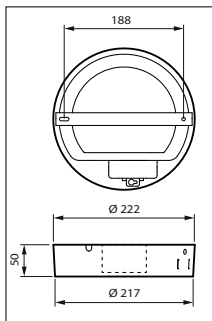
- Éclairage général
- Zones de circulation, couloirs
- Espaces d'accueil

Versions



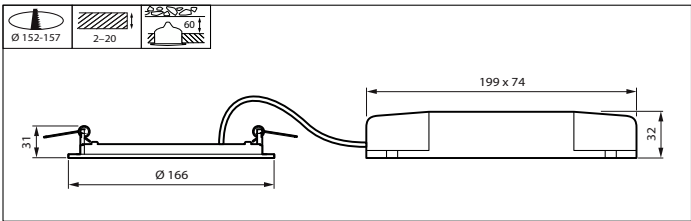
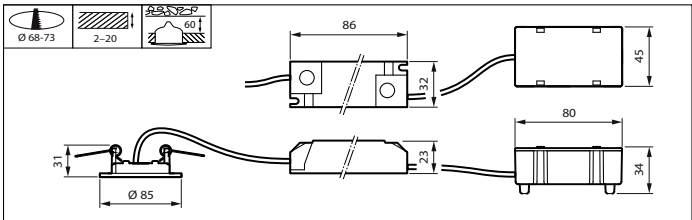
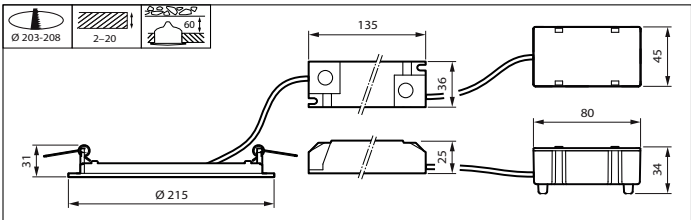
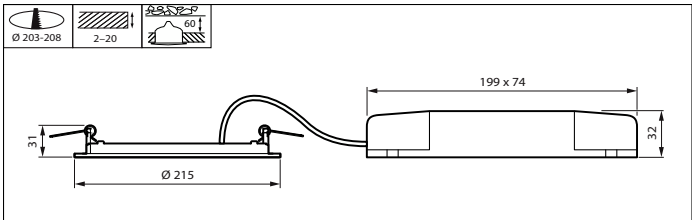
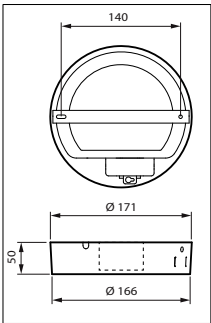
Coreline SlimDownlight-DN145C 20S

Schéma dimensionnel



CoreLine SlimDownlight

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit

CoreLine SlimDownlight 2100lm
side view

CoreLine SlimDownlight Surface-
mounted 2100lm



CoreLine SlimDownlight

Détails sur le produit



Philips CoreLine SlimDownlight
Recessed DT01



CoreLine SlimDownlight 2100lm
with PSU driver and easy
connector



CoreLine SlimDownlight 2100lm



Philips CoreLine SlimDownlight
Surface DT02



Philips CoreLine SlimDownlight
Surface DT01

Informations générales	
Marquage CE	Oui
Driver inclus	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °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)
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Température	
Gamme de températures ambiantes	0 à +35 °C
Mécanique et boîtier	
Couleur du corps	Blanc
Approbation et application	
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Protection contre les chocs mécaniques	IK02
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Conditions d'application	
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe	Code famille de produits
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	LED10S	-
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	LED10S	-
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	LED20S	-
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	LED20S	-
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	LED20S	DN145B
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	LED20S	DN145B
97642299	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	-	DN145B
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	-	DN145B
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	LED20S	-
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	LED20S	-
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	LED10S	DN145B
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	LED10S	DN145B
97638599	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	-	DN145B
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-	DN145B
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	LED10S	-
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	LED10S	-
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	LED6S	-
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	LED6S	-

Données techniques de l'éclairage (1/2)

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Type de cache optique/d e lentille	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	3000 K	Opale	100 lm/W	1 100 lm
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	4000 K	Opale	100 lm/W	1 100 lm
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	3000 K	Opale	100 lm/W	2 100 lm
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	4000 K	Opale	100 lm/W	2 100 lm
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	3000 K	Opale	93 lm/W	2 100 lm
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	4000 K	Opale	93 lm/W	2 100 lm
97642299	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	3000 K	-	93 lm/W	2 100 lm
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	4000 K	-	93 lm/W	2 100 lm
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	3000 K	Opale	100 lm/W	2 100 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Type de cache optique/d e lentille	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	4000 K	Opale	100 lm/W	2 100 lm
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	3000 K	Opale	85 lm/W	1 100 lm
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	4000 K	Opale	85 lm/W	1 100 lm
97638599	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	3000 K	-	93 lm/W	1 100 lm
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	4000 K	-	93 lm/W	1 100 lm
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	3000 K	Opale	100 lm/W	1 100 lm
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	4000 K	Opale	100 lm/W	1 100 lm
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	3000 K	Opale	100 lm/W	650 lm
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	4000 K	Opale	100 lm/W	650 lm

Données techniques de l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Nombre de sources lumineuses	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	1	1,6
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	1	1,6
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	1	1,6
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	1	1,6
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	1	0,4
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	1	0,4
97642299	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	-	0,4
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	-	0,4
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	1	1,6

Order Code	Full Product Name	Nombre de sources lumineuses	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	1	1,6
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	1	0,4
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	1	0,4
97638599	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	-	0,4
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-	0,4
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	1	1,6
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	1	1,6
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	1	1,6
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	1	1,6

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	11 W
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	11 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	21 W
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	21 W

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	22,5 W
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	22,5 W
97642299	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	22,5 W
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	22,5 W
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	21 W
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	21 W
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	13 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	13 W
97638599	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	13 W
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	13 W
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	11 W
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	11 W
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	6,5 W
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	6,5 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	Non
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	Non
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Non
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	Non
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	Oui
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	Oui
97642299	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	Oui
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	Oui
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	Non

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	Non
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	Oui
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Oui
97638599	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	Oui
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	Oui
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	Non
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	Non
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	Non
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	Non

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Indice de protection
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	IP44
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	IP44
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	IP44
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	IP44
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	IP20/44
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	IP20/44
97642299	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	IP20/44
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	IP20/44
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	IP20/44

Order Code	Full Product Name	Indice de protection
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	IP20/44
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	IP20/44
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	IP20/44
97638599	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	IP20/44
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	IP20/44
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	IP20/44
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	IP20/44
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	IP20/44
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	IP20/44

Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3
97642299	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3
97638599	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3

Durées de vie (conformes IES)

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	0,0015 %

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	0,0015 %

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	0,0015 %
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	0,0015 %
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	0,0015 %
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	0,0015 %
97642299	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	-
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	-
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	0,0015 %
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	0,0015 %

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	0,0015 %
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	0,0015 %
97638599	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	-
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	0,0015 %
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	0,0015 %
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	-
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	-

