



Pour chaque projet où la lumière compte vraiment. Design élancé

CoreLine SlimDownlight

CoreLine SlimDownlight tient la promesse de CoreLine concernant des downlights LED innovants, faciles à utiliser et de haute qualité. CoreLine SlimDownlight est une gamme innovante de luminaires encastrés et montés en surface. Celle-ci est conçue pour fournir un éclairage uniforme dans diverses d'application. Offrant une basse consommation et une durée de vie plus longue, cette solution est respectueuse de l'environnement et économique. Sa fonction MultiColorTemp offre un choix de deux températures de couleur sur un seul et même luminaire. Cela facilite la sélection du bon produit, vous donne la flexibilité de répondre aux préférences des clients sur site et réduit le nombre de codes produits à gérer. Une installation simple et facile signifie que notre downlight mince s'adapte à la même taille de découpe, tandis que la profondeur intégrée minimale de 34 mm fait de ce produit une solution idéale pour gagner de la place, en particulier pour les projets offrant un espace de montage limité. L'option Interact Ready sans fil dans cette gamme est disponible, pour une utilisation avec les passerelles, capteurs et logiciels Interact.

Avantages

- Option MultiColorTemp pour modifier la température de couleur sur site et simplifier choix des produits
- Basse consommation et longue durée de vie pour réduire les coûts d'exploitation globaux
- Couvre les installations encastrées et montées en plafonnier
- Convient aux faux plafonds avec une faible espace (hauteur du produit < 50 mm)
- L'effet lumineux crée une lumière confortable et uniforme

CoreLine SlimDownlight

Fonctions

- Fonction MultiColorTemp : deux options de température de couleur sur un seul et même luminaire (3 000 K-4 000 K)
- Versions éclairage encastré (DN145B) et monté en plafonnier (DN145C)
- Efficacité lumineuse avec une longue durée de vie : jusqu'à 100 lm/W et 50 000 heures à L70
- Connecteur à poussoir avec option câblage traversant
- Plusieurs options de flux lumineux : 650/1 100/2 100 lumens
- Température de couleur : 3 000 K et 4 000 K
- Choix de drivers ; DALI et sans fil avec Interact Ready
- Hauteur totale (driver compris) : 34 mm encastré ; 50 mm monté en plafonnier

Application

- Couloirs
- Zones de passage à l'intérieur
- Espaces d'accueil
- Zones de passage
- Locaux techniques

Versions

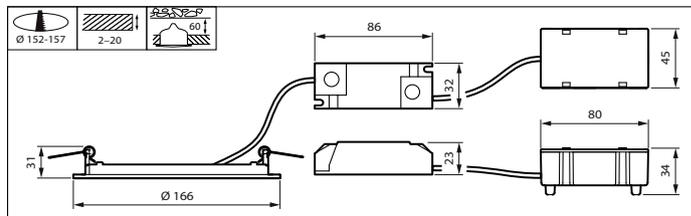
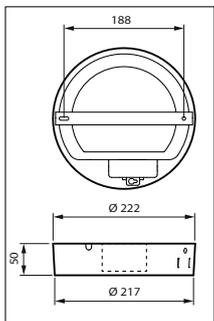


Coreline SlimDownlight-DN145C 20S



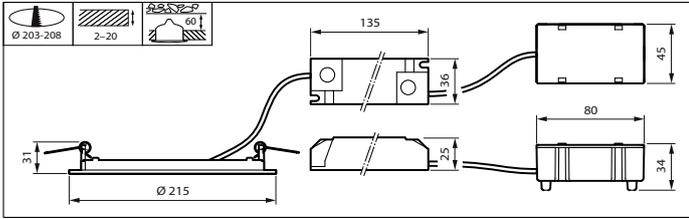
Coreline SlimDownlight-DN145B 10S

Schéma dimensionnel



CoreLine SlimDownlight

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit

CoreLine SlimDownlight 2100lm
side view



CoreLine SlimDownlight Surface-mounted 2100lm



CoreLine SlimDownlight 2100lm
with PSU driver and easy
connector



CoreLine SlimDownlight 2100lm



CoreLine SlimDownlight

Informations générales

Ballast/pilote inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui

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°

Fonctionnement et électricité

Classe de protection IEC	Classe de sécurité II
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Commandes et gradation

Niveau de gradation maximal	Non applicable
-----------------------------	----------------

Mécanique et boîtier

Couleur du boîtier	Blanc
Code de protection contre les chocs méca.	IK02
Code d'indice de protection	IP20/44

Approbation et application

Plage de température ambiante	0 à +35 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Valeur de clignotement (PstLM)	1

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

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

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	LED20S
910505101198	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	-
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	LED20S
910500465902	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	LED10S
910505101196	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	LED10S
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	LED10S

Données techniques de l'éclairage

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Température	Efficacité		Nombre de sources lumineuses
		de couleur corrélée (nom.)	lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux	
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	3000 K	100 lm/W	2 100 lm	1
910505101198	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	4000 K	93 lm/W	2 100 lm	-
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	4000 K	100 lm/W	2 100 lm	1
910500465902	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	4000 K	85 lm/W	1 100 lm	1

Order Code	Full Product Name	Température	Efficacité		Nombre de sources lumineuses
		de couleur corrélée (nom.)	lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux	
910505101196	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	4000 K	93 lm/W	1 100 lm	-
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	3000 K	100 lm/W	1 100 lm	1
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	4000 K	100 lm/W	1 100 lm	1

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	21 W
910505101198	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	22,5 W
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	21 W
910500465902	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	13 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
910505101196	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	13 W
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	11 W
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	11 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Non
910505101198	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	Oui
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	Non
910500465902	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Oui

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
910505101196	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	Oui
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	Non
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	Non

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Opale
910505101198	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	-
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	Opale
910500465902	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Opale

Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille
910505101196	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	Opale
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	Opale

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Effet stroboscopique
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	1,6
910505101198	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	0,4
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	1,6
910500465902	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	0,4

Order Code	Full Product Name	Effet stroboscopique
910505101196	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	0,4
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	1,6
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	1,6

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3
910505101198	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3
910500465902	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
910505101196	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3

Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	0,0015 %
910505101198	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	-
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	0,0015 %
910500465902	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	0,0015 %

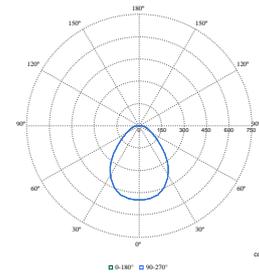
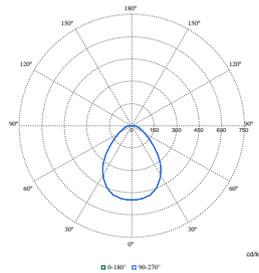
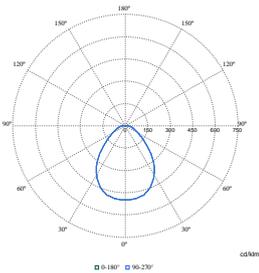
Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
910505101196	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	0,0015 %
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	0,0015 %

Données du produit

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	-
910505101198	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	DN145B
911401806280	DN145B LED20S/840 PSU II WH	-
910500465902	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	DN145B

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
910505101196	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	DN145B
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	-
911401806080	DN145B LED10S/840 PSU II WH	-

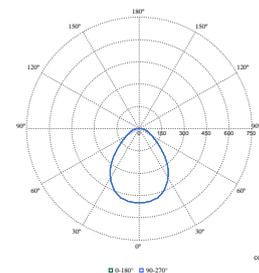
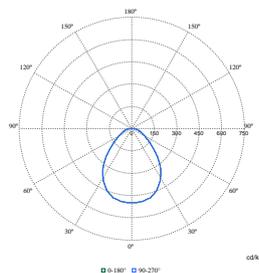
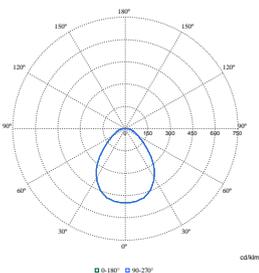
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - DN145BI - 910500465902

Polar Normal (separate) - DN145BI - 910505101196

Polar Normal (separate) - DN145BI - 910505101198



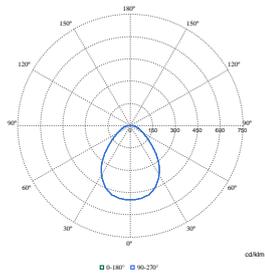
Polar Normal (separate) - null - 911401805980

Polar Normal (separate) - null - 911401806080

Polar Normal (separate) - null - 911401806280

CoreLine SlimDownlight

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401806580

