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 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 C IP54

Coreline Downlight Gen4-DN140B LED20S C

Coreline Downlight Gen4-DN140B LED20S WR IP54

Schéma dimensionnel

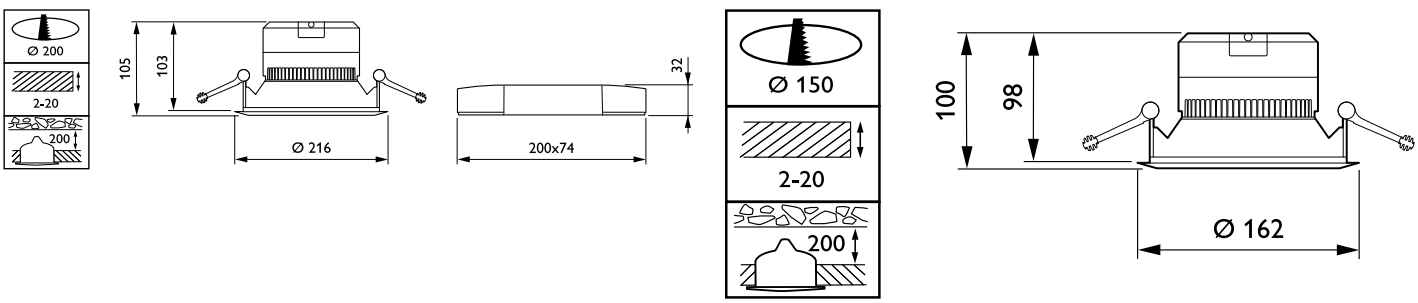
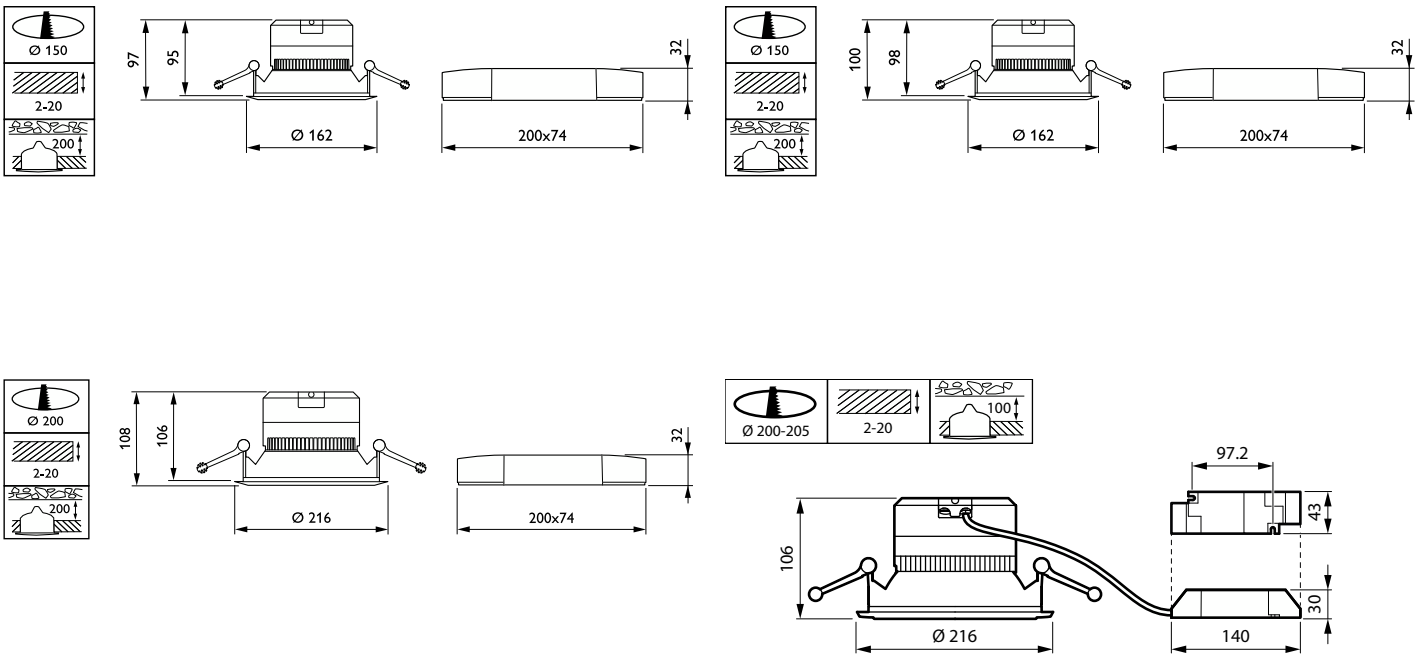


Schéma dimensionnel



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

Order Code	Full Product Name	Type de batterie d'éclairage de secours	Marquage ENEC	Code famille de produits
8718699976200	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	Lithium	Marquage ENEC	DN140B
8718699976224	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	Lithium	Marquage ENEC	DN140B
8718699976255	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	-	Marquage ENEC	DN140B
8718699976279	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	-	Marquage ENEC	DN140B
8710163325866	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	-	-	DN140B
8710163325873	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	-	-	DN140B
8710163328331	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	Lithium	-	DN140B
8710163328348	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	Lithium	-	DN140B
8710163325972	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	-	-	-
8710163325989	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	-	-	DN140B
8710163326061	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	-	-	DN140B
8710163328386	DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3	Lithium	-	DN140B
8710163326023	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	-	-	DN140B
8710163325903	DN140B LED10S/830 PSD-E C	-	-	DN140B
8710163328355	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	Lithium	-	DN140B
8710163325835	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	-	-	DN140B
8710163328317	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	Lithium	-	DN140B
8710163328324	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	Lithium	-	DN140B

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
8718699976200	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	4000 K	>80	94 lm/W	2.200 lm
8718699976224	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	3000 K	>80	94 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
8718699976255	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	3000 K	>80	107 lm/W	2.200 lm
8718699976279	DN140B LED20S/840 WIA-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
8710163325866	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	3000 K	≥80	107 lm/W	2.200 lm
8710163325873	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	4000 K	≥80	107 lm/W	2.200 lm
8710163328331	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	3000 K	≥80	94 lm/W	2.200 lm
8710163328348	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	4000 K	≥80	94 lm/W	2.200 lm
8710163325972	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	4000 K	≥80	115 lm/W	1.100 lm
8710163325989	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	3000 K	≥80	96 lm/W	1.100 lm
8710163326061	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	3000 K	≥80	96 lm/W	1.100 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
8710163328386	DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3	4000 K	≥80	94 lm/W	2.200 lm
8710163326023	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	3000 K	≥80	107 lm/W	2.200 lm
8710163325903	DN140B LED10S/830 PSD-E C	3000 K	≥80	96 lm/W	1.100 lm
8710163328355	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	3000 K	≥80	76 lm/W	1.100 lm
8710163325835	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	4000 K	≥80	96 lm/W	1.100 lm
8710163328317	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	3000 K	≥80	76 lm/W	1.100 lm
8710163328324	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
8718699976200	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	23,5 W
8718699976224	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	23,5 W
8718699976255	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	20,5 W
8718699976279	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	20,5 W
8710163325866	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	20,5 W
8710163325873	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	20,5 W
8710163328331	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	23,5 W
8710163328348	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	23,5 W
8710163325972	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	9,5 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8710163325989	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	11,5 W
8710163326061	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	11,5 W
8710163328386	DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3	23,5 W
8710163326023	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	20,5 W
8710163325903	DN140B LED10S/830 PSD-E C	11,5 W
8710163328355	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	14,5 W
8710163325835	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	11,5 W
8710163328317	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	14,5 W
8710163328324	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	14,5 W

Température

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes
8718699976200	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	0 à +35 °C
8718699976224	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	0 à +35 °C
8718699976255	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	0 à +35 °C

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes
8718699976279	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	0 à +35 °C
8710163325866	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	-20 à +40 °C
8710163325873	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	-20 à +40 °C

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes
8710163328331	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	0 à +35 °C
8710163328348	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	0 à +35 °C
8710163325972	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	-20 à +40 °C
8710163325989	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	-20 à +40 °C
8710163326061	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	-20 à +40 °C
8710163328386	DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3	0 à +35 °C

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes
8710163326023	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	-20 à +40 °C
8710163325903	DN140B LED10S/830 PSD-E C	-20 à +40 °C
8710163328355	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	0 à +35 °C
8710163325835	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	-20 à +40 °C
8710163328317	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	0 à +35 °C
8710163328324	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	0 à +35 °C

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
8718699976200	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	Oui
8718699976224	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	Oui
8718699976255	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	Oui
8718699976279	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	Oui
8710163325866	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	Oui
8710163325873	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	Oui
8710163328331	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	Oui
8710163328348	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	Oui
8710163325972	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	Non

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
8710163325989	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	Oui
8710163326061	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	Oui
8710163328386	DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3	Oui
8710163326023	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	Oui
8710163325903	DN140B LED10S/830 PSD-E C	Oui
8710163328355	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	Oui
8710163325835	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	Oui
8710163328317	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	Oui
8710163328324	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	Oui

Fonctionnement de secours

Order Code	Full Product Name	Flux en mode secours	Alimentation de secours
8718699976200	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	260 lm	2 W
8718699976224	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	260 lm	2 W
8718699976255	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	-	-
8718699976279	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	-	-
8710163325866	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	-	-
8710163325873	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	-	-
8710163328331	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	260 lm	2 W
8710163328348	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	260 lm	2 W
8710163325972	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	-	-
8710163325989	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	-	-

Order Code	Full Product Name	Flux en mode secours	Alimentation de secours
8710163326061	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	-	-
8710163328386	DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3	260 lm	2 W
8710163326023	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	-	-
8710163325903	DN140B LED10S/830 PSD-E C	-	-
8710163328355	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	260 lm	2 W
8710163325835	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	-	-
8710163328317	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	260 lm	2 W
8710163328324	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	260 lm	2 W

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Classe de protection CEI	Indice de protection
8718699976200	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	Classe de sécurité II	IP20
8718699976224	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	Classe de sécurité II	IP20

Order Code	Full Product Name	Classe de protection CEI	Indice de protection
8718699976255	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	Classe de sécurité II	IP20
8718699976279	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	Classe de sécurité II	IP20

Order Code	Full Product Name	Classe de protection CEI	Indice de protection
8710163325866	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	Classe de sécurité I	IP20
8710163325873	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	Classe de sécurité I	IP20
8710163328331	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	Classe de sécurité II	IP20
8710163328348	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	Classe de sécurité II	IP20
8710163325972	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	Classe de sécurité I	IP20/54
8710163325989	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	Classe de sécurité I	IP20/54
8710163326061	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	Classe de sécurité I	IP20/54

Order Code	Full Product Name	Classe de protection CEI	Indice de protection
8710163328386	DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3	Classe de sécurité II	IP20
8710163326023	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	Classe de sécurité I	IP20/54
8710163325903	DN140B LED10S/830 PSD-E C	Classe de sécurité I	IP20
8710163328355	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	Classe de sécurité II	IP20
8710163325835	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	Classe de sécurité I	IP20
8710163328317	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	Classe de sécurité II	IP20
8710163328324	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	Classe de sécurité II	IP20

Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
8718699976200	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	(0.378,0.377) SDCM≦5
8718699976224	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	(0.435,0.405) SDCM≦5
8718699976255	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	(0.435,0.405) SDCM≦5
8718699976279	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	(0.378,0.377) SDCM≦5
8710163325866	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	(0.435,0.404) SDCM≦5
8710163325873	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	(0.380,0.377) SDCM≦5
8710163328331	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	(0.435,0.404) SDCM≦5
8710163328348	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	(0.380,0.377) SDCM≦5
8710163325972	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	(0.381,0.379) SDCM≦5

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
8710163325989	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	(0.435,0.405) SDCM≦5
8710163326061	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	(0.433,0.405) SDCM≦5
8710163328386	DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3	(0.378,0.377) SDCM≦5
8710163326023	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	(0.435,0.404) SDCM≦5
8710163325903	DN140B LED10S/830 PSD-E C	(0.433,0.405) SDCM≦5
8710163328355	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	(0.433,0.405) SDCM≦5
8710163325835	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	(0.381,0.379) SDCM≦5
8710163328317	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	(0.435,0.405) SDCM≦5
8710163328324	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	(0.381,0.379) SDCM≦5

Durées de vie (conformes IES)

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
8718699976200	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	-
8718699976224	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	-
8718699976255	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	-
8718699976279	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	-
8710163325866	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	1 %
8710163325873	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	1 %
8710163328331	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	1 %
8710163328348	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	1 %
8710163325972	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	1 %

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
8710163325989	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	1 %
8710163326061	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	1 %
8710163328386	DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3	1 %
8710163326023	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	1 %
8710163325903	DN140B LED10S/830 PSD-E C	1 %
8710163328355	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	1 %
8710163325835	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	1 %
8710163328317	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	1 %
8710163328324	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	1 %

Conditions d'application

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
8718699976200	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	1%
8718699976224	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	1%
8718699976255	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	1%
8718699976279	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	1%
8710163325866	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	1%
8710163325873	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	1%

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
8710163328331	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	1%
8710163328348	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	1%
8710163325972	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	Non applicable
8710163325989	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	1%
8710163326061	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	1%
8710163328386	DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3	1%

CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
8710163326023	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	1%
8710163325903	DN140B LED10S/830 PSD-E C	1%
8710163328355	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	1%

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
8710163325835	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	1%
8710163328317	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	1%
8710163328324	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	1%

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.