



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 DN145B
Compact All-in



Coreline SlimDownlight-DN145B
10S

CoreLine SlimDownlight DN145B
Mini All-in



Schéma dimensionnel

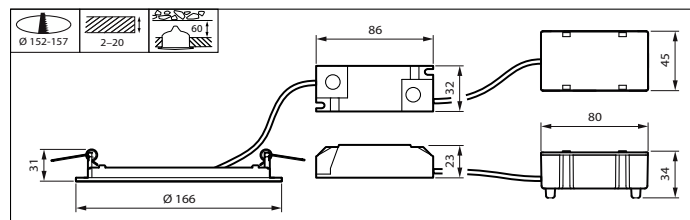
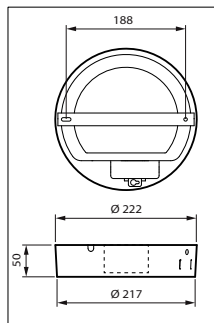
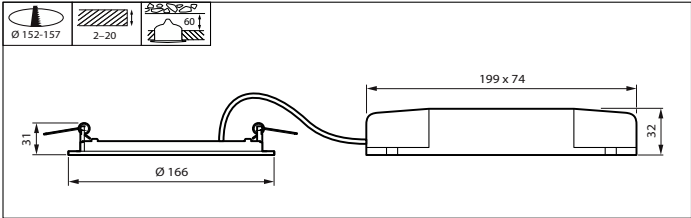
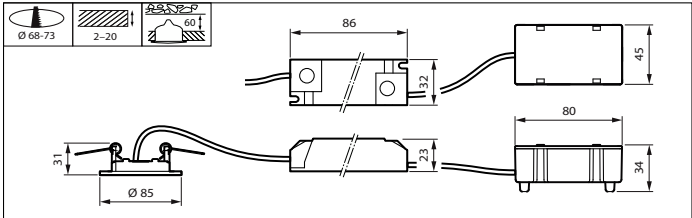
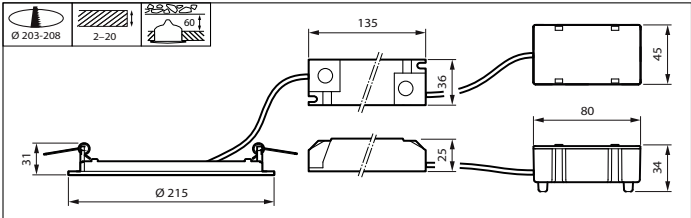
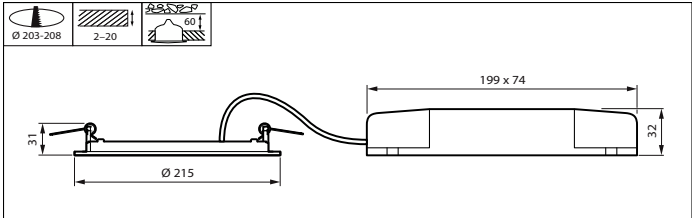
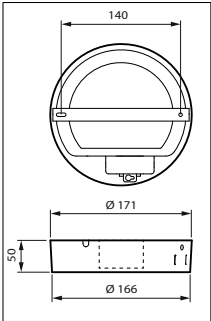


Schéma dimensionnel



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

Driver inclus	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Nombre d'appareillages	1 unité

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz

Approbation et application

Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Protection contre les chocs mécaniques	IK02

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Marquage CE	Code famille lampe	Source lumineuse remplaçable	Code famille de produits
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	Oui	LED10S	Non	-
8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	Oui	LED10S	Non	-
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Oui	LED20S	Non	-
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	Oui	LED20S	Non	-
8718699961022	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	Oui	LED20S	Non	DN145B
8718699961039	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	Oui	LED20S	Non	DN145B
8718699976422	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	Oui	-	Non	DN145B
8718699976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	Oui	-	Non	DN145B
8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	Marquage CE	-	-	-
8718699961008	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	Oui	LED10S	Non	DN145B
8718699961015	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Oui	LED10S	Non	DN145B
8718699976385	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	Oui	-	Non	DN145B
8718699976408	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	Oui	-	Non	DN145B
8710163339450	DN145B LED6S/830 PSU II WH	Oui	LED6S	Non	-

Order Code	Full Product Name	Marquage CE	Code famille	Source lumineuse	Code famille de produits
			lampe	remplaçable	
8710163339467	DN145B LED6S/840 PSU II WH	Oui	LED6S	Non	-
8720169500419	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	Marquage CE	-	-	-

Données techniques de l'éclairage (1/2)

Order Code	Full Product		Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	Température de couleur corrélée (nom.)	Type de cache optique/ de lentille	Order Code	Full Product		Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	Température de couleur corrélée (nom.)	Type de cache optique/ de lentille
	Name	"All-in" Type					Name	"All-in" Type			
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	-	120 degré(s)	3000 K	Opale	8718699961008	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	-	120 degré(s)	3000 K	Opale
8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	-	120 degré(s)	4000 K	Opale	8718699961015	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	-	120 degré(s)	4000 K	Opale
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	-	120 degré(s)	3000 K	Opale	8718699976385	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	-	120 degré(s)	3000 K	-
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	-	120 degré(s)	4000 K	Opale	8718699976408	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-	120 degré(s)	4000 K	-
8718699961022	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	-	120 degré(s)	3000 K	Opale	8710163339450	DN145B LED6S/830 PSU II WH	-	120 degré(s)	3000 K	Opale
8718699961039	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	-	120 degré(s)	4000 K	Opale	8710163339467	DN145B LED6S/840 PSU II WH	-	120 degré(s)	4000 K	Opale
8718699976422	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	-	120 degré(s)	3000 K	-	8720169500419	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	"All-in" Multi Color Temperature	-	3000 K	-
8718699976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	-	120 degré(s)	4000 K	-						
8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	"All-in" Multi Color Temperature	-	3000 K	-						

Données techniques de l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Indice de rendu de couleur (IRC)	Efficacité lumineuse (nominale)		Nombre de sources lumineuses		Valeur de scintillement (PstLM)	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)
			Flux lumineux		Type d'optique			
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	>80	100 lm/W	1.100 lm	1	Angle d'ouverture de faisceau 90°	1	1,6

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Indice de rendu de couleur (IRC)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux	Nombre de sources lumineuses	Type d'optique	Valeur de scintillement (PstLM)	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)
8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	>80	100 lm/W	1.100 lm	1	Angle d'ouverture de faisceau 90°	1	1,6
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	>80	100 lm/W	2.100 lm	1	Angle d'ouverture de faisceau 90°	1	1,6
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	>80	100 lm/W	2.100 lm	1	Angle d'ouverture de faisceau 90°	1	1,6
8718699961022	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	>80	93 lm/W	2.100 lm	1	Angle d'ouverture de faisceau 90°	1	0,4
8718699961039	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	>80	93 lm/W	2.100 lm	1	Angle d'ouverture de faisceau 90°	1	0,4
8718699976422	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	>80	93 lm/W	2.100 lm	-	Angle d'ouverture de faisceau 90°	1	0,4
8718699976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	>80	93 lm/W	2.100 lm	-	Angle d'ouverture de faisceau 90°	1	0,4
8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	≥80	100 lm/W	2.100 lm	-	Faisceau extensif	-	-
8718699961008	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	>80	85 lm/W	1.100 lm	1	Angle d'ouverture de faisceau 90°	1	0,4
8718699961015	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	>80	85 lm/W	1.100 lm	1	Angle d'ouverture de faisceau 90°	1	0,4
8718699976385	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	>80	93 lm/W	1.100 lm	-	Angle d'ouverture de faisceau 90°	1	0,4
8718699976408	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	>80	93 lm/W	1.100 lm	-	Angle d'ouverture de faisceau 90°	1	0,4
8710163339450	DN145B LED6S/830 PSU II WH	>80	100 lm/W	650 lm	1	Angle d'ouverture de faisceau 90°	1	1,6
8710163339467	DN145B LED6S/840 PSU II WH	>80	100 lm/W	650 lm	1	Angle d'ouverture de faisceau 90°	1	1,6
8720169500419	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	≥80	100 lm/W	1.100 lm	-	Faisceau extensif	-	-

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	11 W	8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	21 W
8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	11 W	8718699961008	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	13 W
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	21 W	8718699961015	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	13 W
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	21 W	8718699976385	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	13 W
8718699961022	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	22,5 W	8718699976408	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	13 W
8718699961039	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	22,5 W	8710163339450	DN145B LED6S/830 PSU II WH	6,5 W
8718699976422	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	22,5 W	8710163339467	DN145B LED6S/840 PSU II WH	6,5 W
8718699976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	22,5 W	8720169500419	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	11 W

Température

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes	Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	0 à +35 °C	8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	0 à +35 °C

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures
		ambiantes
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	0 à +35 °C
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	0 à +35 °C
8718699961022	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	0 à +35 °C
8718699961039	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	0 à +35 °C
8718699976422	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	0 à +35 °C
8718699976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	0 à +35 °C
8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	-20 à +40 °C

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité
		lumineuse
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	Non
8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	Non
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Non
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	Non
8718699961022	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	Oui
8718699961039	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	Oui
8718699976422	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	Oui
8718699976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	Oui

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Couleur du corps
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	Blanc
8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	Blanc
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Blanc
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	Blanc
8718699961022	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	Blanc
8718699961039	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	Blanc
8718699976422	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	Blanc
8718699976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	Blanc

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Indice de protection
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	IP44
8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	IP44
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	IP44
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	IP44
8718699961022	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	IP20/44
8718699961039	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	IP20/44
8718699976422	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	IP20/44
8718699976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	IP20/44

Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures
		ambiantes
8718699961008	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	0 à +35 °C
8718699961015	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	0 à +35 °C
8718699976385	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	0 à +35 °C
8718699976408	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	0 à +35 °C
8710163339450	DN145B LED6S/830 PSU II WH	0 à +35 °C
8710163339467	DN145B LED6S/840 PSU II WH	0 à +35 °C
8720169500419	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	-20 à +40 °C

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité
		lumineuse
8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	Non
8718699961008	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	Oui
8718699961015	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Oui
8718699976385	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	Oui
8718699976408	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	Oui
8710163339450	DN145B LED6S/830 PSU II WH	Non
8710163339467	DN145B LED6S/840 PSU II WH	Non
8720169500419	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	Non

Order Code	Full Product Name	Couleur du corps
8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	Blanc RAL9016
8718699961008	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	Blanc
8718699961015	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Blanc
8718699976385	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	Blanc
8718699976408	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	Blanc
8710163339450	DN145B LED6S/830 PSU II WH	Blanc
8710163339467	DN145B LED6S/840 PSU II WH	Blanc
8720169500419	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	Blanc RAL9016

Order Code	Full Product Name	Indice de protection
8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	IP20/44
8718699961008	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	IP20/44
8718699961015	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	IP20/44
8718699976385	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	IP20/44
8718699976408	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	IP20/44
8710163339450	DN145B LED6S/830 PSU II WH	IP20/44
8710163339467	DN145B LED6S/840 PSU II WH	IP20/44
8720169500419	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	IP20/44

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Tolérance de flux lumineux
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	+/-10%
8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	+/-10%
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	+/-10%
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	+/-10%
8718699961022	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	+/-10%
8718699961039	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	+/-10%
8718699976422	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	+/-10%
8718699976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	+/-10%

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Tolérance de flux lumineux
8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	(0.44, 0.41) SDCM <3; (0.38, 0.38) SDCM <3	-10% / +10%
8718699961008	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	+/-10%
8718699961015	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	+/-10%
8718699976385	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	+/-10%
8718699976408	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	+/-10%
8710163339450	DN145B LED6S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	+/-10%
8710163339467	DN145B LED6S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	+/-10%
8720169500419	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	(0.44, 0.40) SDCM <3; (0.38, 0.38) SDCM <3	-10% / +10%

Durées de vie (conformes IES)

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	0,0015 %
8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	0,0015 %
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	0,0015 %
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	0,0015 %
8718699961022	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	0,0015 %
8718699961039	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	0,0015 %
8718699976422	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	-
8718699976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	-

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	-
8718699961008	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	0,0015 %
8718699961015	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	0,0015 %
8718699976385	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	-
8718699976408	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-
8710163339450	DN145B LED6S/830 PSU II WH	-
8710163339467	DN145B LED6S/840 PSU II WH	-
8720169500419	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	-

Conditions d'application

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal	Convient pour la commutation aléatoire
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	Non applicable	Oui
8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	Non applicable	Oui
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Non applicable	Oui
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	Non applicable	Oui
8718699961022	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	Non applicable	Oui
8718699961039	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	Non applicable	Oui
8718699976422	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	Non applicable	Oui
8718699976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	Non applicable	Oui

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal	Convient pour la commutation aléatoire
8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	-	Non applicable
8718699961008	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	Non applicable	Oui
8718699961015	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Non applicable	Oui
8718699976385	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	Non applicable	Oui
8718699976408	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	Non applicable	Oui
8710163339450	DN145B LED6S/830 PSU II WH	Non applicable	Oui
8710163339467	DN145B LED6S/840 PSU II WH	Non applicable	Oui
8720169500419	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	-	Non applicable

