



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

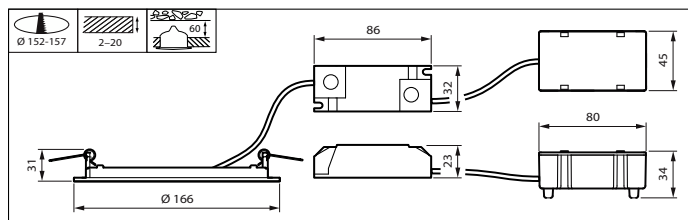
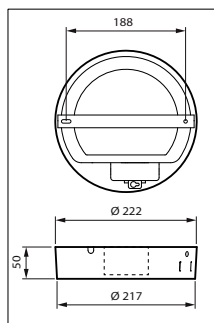


Coreline SlimDownlight-DN145B
10S

CoreLine SlimDownlight DN145B
Mini All-in

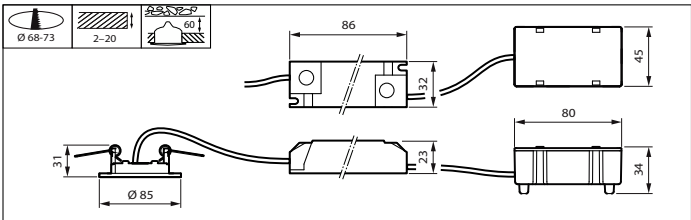
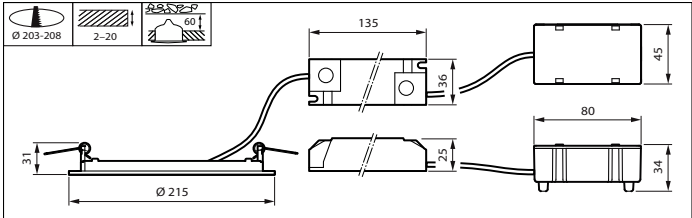
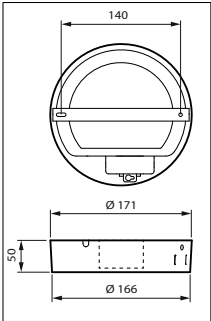


Schéma dimensionnel



CoreLine SlimDownlight

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit

CoreLine SlimDownlight 2100lm
side view



CoreLine SlimDownlight Surface-mounted 2100lm



Philips CoreLine SlimDownlight
Recessed DT01



CoreLine SlimDownlight 2100lm
with PSU driver and easy
connector

CoreLine SlimDownlight 2100lm



CoreLine SlimDownlight

Détails sur le produit



Informations générales	
Driver inclus	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Fonctionnement et électricité	
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Mécanique et boîtier	
Couleur du corps	Blanc
Protection contre les chocs mécaniques	IK02
Indice de protection	IP20/44
Approbation et application	
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe	Source lumineuse remplaçable
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	LED10S	Non
8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	LED10S	Non
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	LED20S	Non
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	LED20S	Non
8718699961022	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	LED20S	Non
8718699961039	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	LED20S	Non
8718699976422	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	-	Non
8718699976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	-	Non
8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	-	-
8718699961008	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	LED10S	Non
8718699961015	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	LED10S	Non
8718699976385	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	-	Non
8718699976408	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-	Non
8710163339450	DN145B LED6S/830 PSU II WH	LED6S	Non
8710163339467	DN145B LED6S/840 PSU II WH	LED6S	Non
8720169500419	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	-	-

Données techniques de l'éclairage (1/2)

Order Code	Full Product Name	Type « tout-en-un »	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	-	120 degré(s)	3000 K	100 lm/W
8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	-	120 degré(s)	4000 K	100 lm/W

Order Code	Full Product Name	Type « tout-en-un »	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	-	120 degré(s)	3000 K	100 lm/W
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	-	120 degré(s)	4000 K	100 lm/W

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Type « tout-en-un »	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)
8710163339542	DN145C LED20S/84 O PSU II WH	-	120 degré(s)	4000 K	100 lm/W
8718699961022	DN145B LED20S/83 O PSD-E II WH	-	120 degré(s)	3000 K	93 lm/W
8718699961039	DN145B LED20S/84 O PSD-E II WH	-	120 degré(s)	4000 K	93 lm/W
8718699976422	DN145B LED20S/83 O WIA-E WH	-	120 degré(s)	3000 K	93 lm/W
8718699976446	DN145B LED20S/84 O WIA-E WH	-	120 degré(s)	4000 K	93 lm/W
8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	All-in, Multi Color Temperature	-	3000 K	100 lm/W
8718699961008	DN145B LED10S/83	-	120 degré(s)	3000 K	85 lm/W

Order Code	Full Product Name	Type « tout-en-un »	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)
	O PSD-E II WH				
8718699961015	DN145B LED10S/84 O PSD-E II WH	-	120 degré(s)	4000 K	85 lm/W
8718699976385	DN145B LED10S/83 O WIA-E WH	-	120 degré(s)	3000 K	93 lm/W
8718699976408	DN145B LED10S/84 O WIA-E WH	-	120 degré(s)	4000 K	93 lm/W
8710163339450	DN145B LED6S/830 PSU II WH	-	120 degré(s)	3000 K	100 lm/W
8710163339467	DN145B LED6S/840 PSU II WH	-	120 degré(s)	4000 K	100 lm/W
8720169500419	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	All-in, Multi Color Temperature	-	3000 K	100 lm/W

Données techniques de l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Nombre de sources lumineuses	Type d'optique
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	1.100 lm	1	Angle d'ouverture de faisceau 90°
8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	1.100 lm	1	Angle d'ouverture de faisceau 90°
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	2.100 lm	1	Angle d'ouverture de faisceau 90°
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	2.100 lm	1	Angle d'ouverture de faisceau 90°
8718699961022	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	2.100 lm	1	Angle d'ouverture de faisceau 90°

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Nombre de sources lumineuses	Type d'optique
8718699961039	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	2.100 lm	1	Angle d'ouverture de faisceau 90°
8718699976422	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	2.100 lm	-	Angle d'ouverture de faisceau 90°
8718699976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	2.100 lm	-	Angle d'ouverture de faisceau 90°
8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	2.100 lm	-	Faisceau extensif
8718699961008	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	1.100 lm	1	Angle d'ouverture de faisceau 90°

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Flux	Nombre de	Type d'optique
		lumineux	sources lumineuses	
8718699961015	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	1.100 lm	1	Angle d'ouverture de faisceau 90°
8718699976385	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	1.100 lm	-	Angle d'ouverture de faisceau 90°
8718699976408	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	1.100 lm	-	Angle d'ouverture de faisceau 90°

Order Code	Full Product Name	Flux	Nombre de	Type d'optique
		lumineux	sources lumineuses	
8710163339450	DN145B LED6S/830 PSU II WH	650 lm	1	Angle d'ouverture de faisceau 90°
8710163339467	DN145B LED6S/840 PSU II WH	650 lm	1	Angle d'ouverture de faisceau 90°
8720169500419	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	1.100 lm	-	Faisceau extensif

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation	Convient pour la
		électrique	commutation aléatoire
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	11 W	Oui
8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	11 W	Oui
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	21 W	Oui
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	21 W	Oui
8718699961022	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	22,5 W	Oui
8718699961039	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	22,5 W	Oui
8718699976422	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	22,5 W	Oui
8718699976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	22,5 W	Oui

Order Code	Full Product Name	Consommation	Convient pour la
		électrique	commutation aléatoire
8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	21 W	Non applicable
8718699961008	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	13 W	Oui
8718699961015	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	13 W	Oui
8718699976385	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	13 W	Oui
8718699976408	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	13 W	Oui
8710163339450	DN145B LED6S/830 PSU II WH	6,5 W	Oui
8710163339467	DN145B LED6S/840 PSU II WH	6,5 W	Oui
8720169500419	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	11 W	Non applicable

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de	Niveau de
		l'intensité lumineuse	gradation maximal
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	Non	Non applicable
8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	Non	Non applicable
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Non	Non applicable
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	Non	Non applicable
8718699961022	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	Oui	Non applicable
8718699961039	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	Oui	Non applicable
8718699976422	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	Oui	Non applicable
8718699976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	Oui	Non applicable
8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	Non	-

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

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	Opale
8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	Opale
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Opale
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	Opale
8718699961022	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	Opale
8718699961039	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	Opale
8718699976422	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	-
8718699976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	-

Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille
8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	-
8718699961008	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	Opale
8718699961015	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Opale
8718699976385	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	-
8718699976408	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-
8710163339450	DN145B LED6S/830 PSU II WH	Opale
8710163339467	DN145B LED6S/840 PSU II WH	Opale
8720169500419	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	-

Fonctionnement de secours

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

Order Code	Full Product Name	Secours centralisé
8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	Non
8718699961008	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	-
8718699961015	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	-
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	Non

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes	Valeur de scintillement (PstLM)	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	0 à +35 °C	1	1,6
8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	0 à +35 °C	1	1,6
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	0 à +35 °C	1	1,6
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	0 à +35 °C	1	1,6
8718699961022	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	0 à +35 °C	1	0,4
8718699961039	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	0 à +35 °C	1	0,4
8718699976422	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	0 à +35 °C	1	0,4

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes	Valeur de scintillement (PstLM)	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)
8718699976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	0 à +35 °C	1	0,4
8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	-20 à +40 °C	-	-
8718699961008	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	0 à +35 °C	1	0,4
8718699961015	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	0 à +35 °C	1	0,4
8718699976385	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	0 à +35 °C	1	0,4
8718699976408	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	0 à +35 °C	1	0,4
8710163339450	DN145B LED6S/830 PSU II WH	0 à +35 °C	1	1,6

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes	Valeur de scintillement (PstLM)	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)
8710163339467	DN145B LED6S/840 PSU II WH	0 à +35 °C	1	1,6
8720169500419	DN145B LED10S/	-20 à +40 °C	-	-

Performances initiales

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%

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	-

Données du produit

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	-
8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	-
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	-
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	-
8718699961022	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	DN145B
8718699961039	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	DN145B
8718699976422	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	DN145B

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes	Valeur de scintillement (PstLM)	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)
	830_840 PSU WH			

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%

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	-

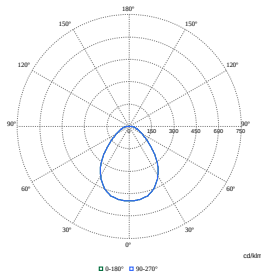
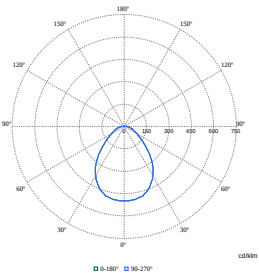
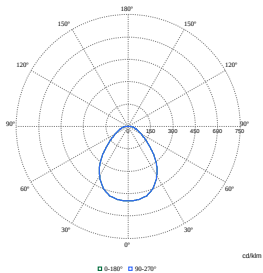
Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
8718699976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	DN145B
8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	-
8718699961008	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	DN145B
8718699961015	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	DN145B
8718699976385	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	DN145B
8718699976408	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	DN145B
8710163339450	DN145B LED6S/830 PSU II WH	-

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
8710163339467	DN145B LED6S/840 PSU II WH	-

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
8720169500419	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	-

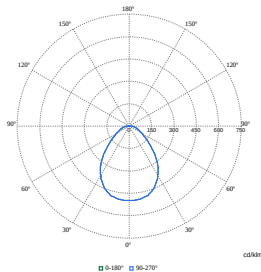
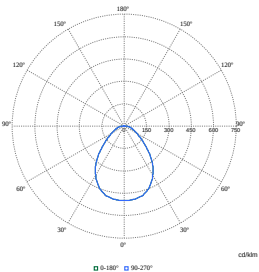
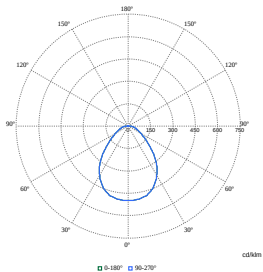
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - DN145BI - 910500465901

Polar Normal (separate) - DN145BI - 910500465903

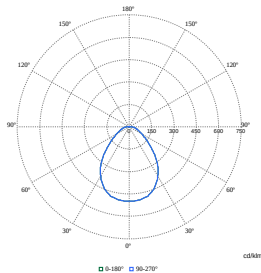
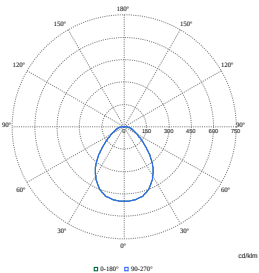
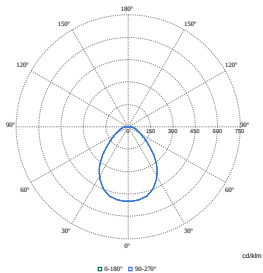
Polar Normal (separate) - DN145BI - 910500465904



Polar Normal (separate) - DN145BI - 910500465902

Polar Normal (separate) - DN145BI - 910505101196

Polar Normal (separate) - DN145BI - 910505101198



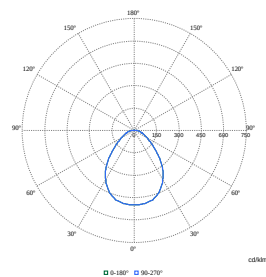
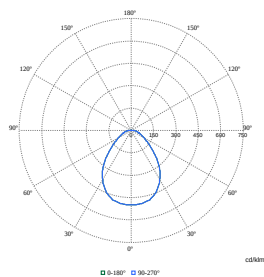
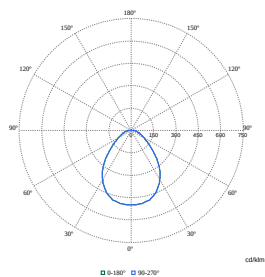
Polar Normal (separate) - DN145BI - 910505101195

Polar Normal (separate) - DN145BI - 910505101197

Polar Normal (separate) - null - 911401816185

CoreLine SlimDownlight

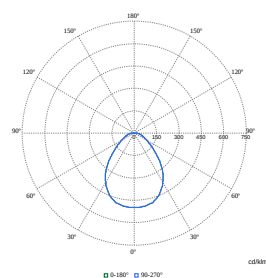
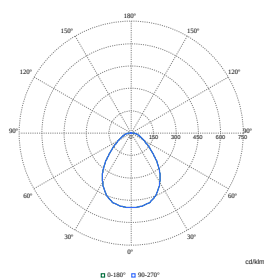
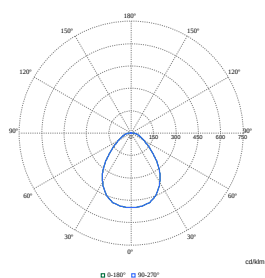
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401816285

Polar Normal (separate) - null - 911401805780

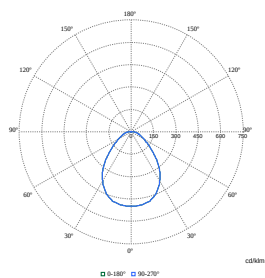
Polar Normal (separate) - null - 911401805880



Polar Normal (separate) - null - 911401806380

Polar Normal (separate) - null - 911401806580

Polar Normal (separate) - null - 911401806680



Polar Normal (separate) - null - 911401806480

