



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-l. 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

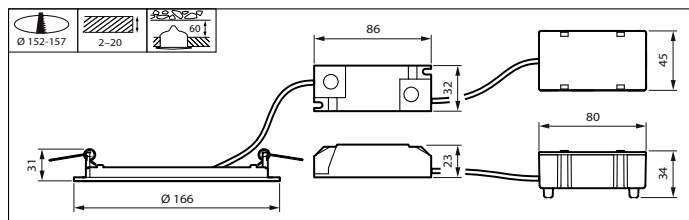
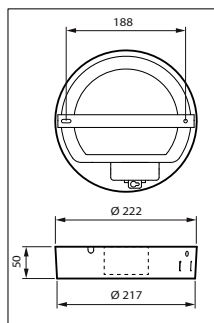
- Éclairage général
- Zones de circulation, couloirs
- Espaces d'accueil

Versions



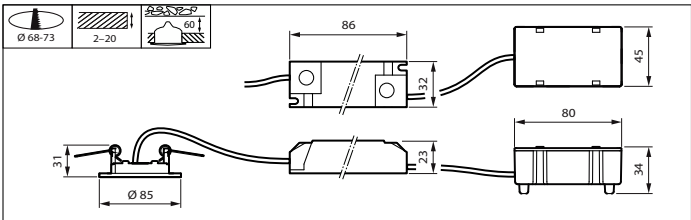
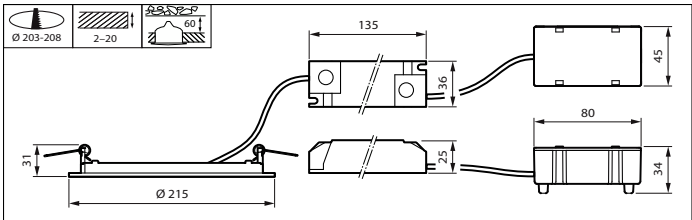
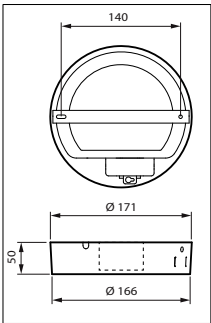
Coreline SlimDownlight-DN145C 20S

Schéma dimensionnel



CoreLine SlimDownlight

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit

CoreLine SlimDownlight 2100lm
side view



CoreLine SlimDownlight Surface-mounted 2100lm



Philips CoreLine SlimDownlight
Recessed DT01



CoreLine SlimDownlight 2100lm
with PSU driver and easy
connector



CoreLine SlimDownlight 2100lm



CoreLine SlimDownlight

Détails sur le produit



Philips CoreLine SlimDownlight
Surface DT02



Philips CoreLine SlimDownlight
Surface DT01

CoreLine SlimDownlight

Informations générales	
Driver 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 CEI	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 corps	Blanc
Protection contre les chocs mécaniques	IK02
Indice de protection	IP20/44
Approbation et application	
Gamme de températures ambiantes	0 à +35 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe
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
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	LED20S
97642299	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	-
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	-
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
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	LED10S
97638599	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	-
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-
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

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux	Nombre de sources lumineuses
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	3000 K	100 lm/W	1 100 lm	1

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux	Nombre de sources lumineuses
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	4000 K	100 lm/W	1 100 lm	1

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux	Nombre de sources lumineuses
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	3000 K	100 lm/W	2 100 lm	1
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	4000 K	100 lm/W	2 100 lm	1
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	3000 K	93 lm/W	2 100 lm	1
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	4000 K	93 lm/W	2 100 lm	1
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	100 lm/W	2 100 lm	1
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	4000 K	100 lm/W	2 100 lm	1

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux	Nombre de sources lumineuses
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	3000 K	85 lm/W	1 100 lm	1
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	4000 K	85 lm/W	1 100 lm	1
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	100 lm/W	1 100 lm	1
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	4000 K	100 lm/W	1 100 lm	1
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	3000 K	100 lm/W	650 lm	1
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	4000 K	100 lm/W	650 lm	1

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
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	21 W
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	21 W
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

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	21 W
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	13 W
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

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	Non

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	Opale
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	Opale
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Opale
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	Opale
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	Opale
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	Opale
97642299	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	-
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	-
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	Opale

Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	Opale
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	Opale
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Opale
97638599	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	-
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	Opale
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	Opale
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	Opale
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	Opale

Approbation et application

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

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

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 %
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	0,0015 %
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	-

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
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 %
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	-

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	0,0015 %
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	0,0015 %

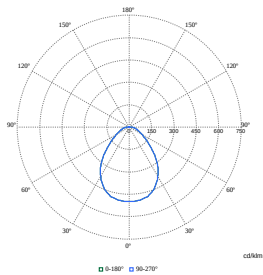
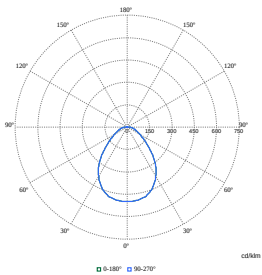
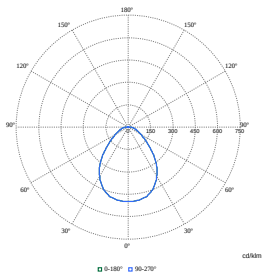
Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	-
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	-

Données du produit

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

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

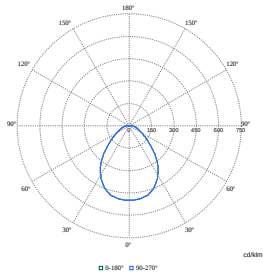
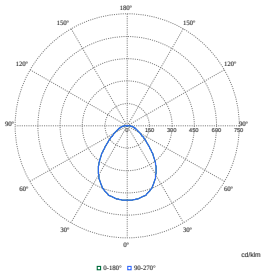
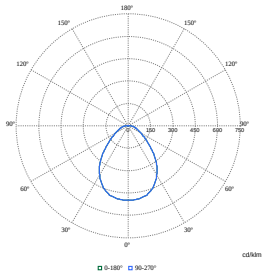
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - DN145BI - 910500465901

Polar Normal (separate) - DN145BI - 910500465903

Polar Normal (separate) - DN145BI - 910500465904

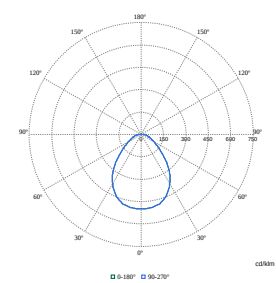


Polar Normal (separate) - DN145BI - 910500465902

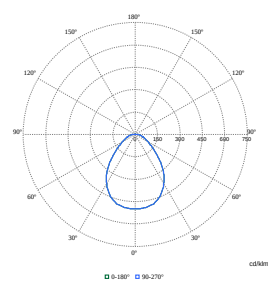
Polar Normal (separate) - DN145BI - 910505101196

Polar Normal (separate) - DN145BI - 910505101198

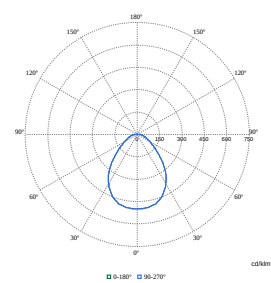
Polar Wide Diagrams



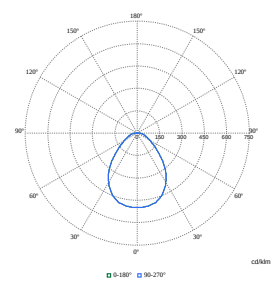
Polar Normal (separate) - DN145BI - 910505101195



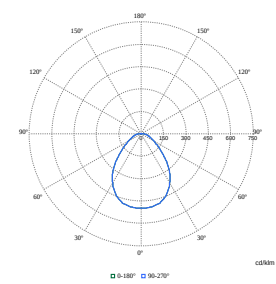
Polar Normal (separate) - DN145BI - 910505101197



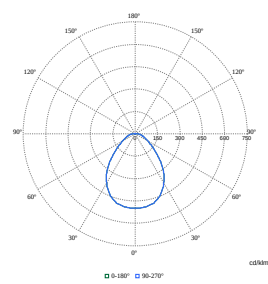
Polar Normal (separate) - null - 911401805780



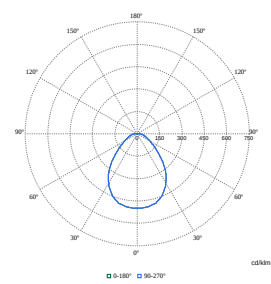
Polar Normal (separate) - null - 911401805880



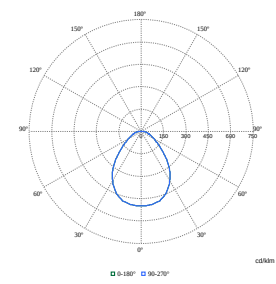
Polar Normal (separate) - null - 911401805980



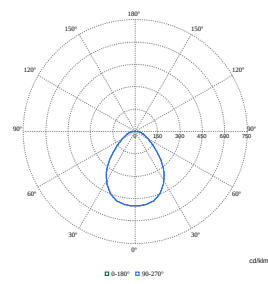
Polar Normal (separate) - null - 911401806080



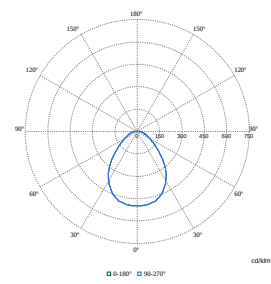
Polar Normal (separate) - null - 911401806180



Polar Normal (separate) - null - 911401806280

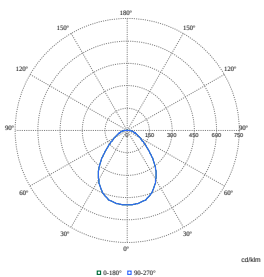
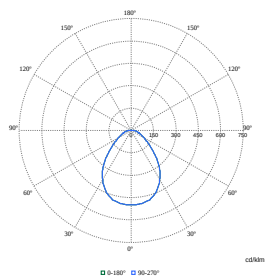


Polar Normal (separate) - null - 911401806380



Polar Normal (separate) - null - 911401806580

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401806680

Polar Normal (separate) - null - 911401806480

