



Pro každý projekt, kde na světle skutečně záleží. Nízký profil.

CoreLine SlimDownlight

Svítidla CoreLine SlimDownlight naplňují slib řady CoreLine, že bude poskytovat inovativní, snadno použitelná a vysoce kvalitní interiérová svítidla LED typu downlight. CoreLine SlimDownlight je inovativní řada svítidel pro zapuštěnou a přisazenou montáž, která jsou navržena tak, aby poskytovala rovnoměrné osvětlení v různých oblastech použití. Díky okamžité úspoře energie a delší životnosti představují tato svítidla ekologické a nákladově úsporné řešení. Naše útlá svítidla LED typu downlight se vejdou do výřezu stejné velikosti, takže nabízejí jednoduchou a snadnou instalaci, zatímco minimální vestavná hloubka 34 mm z nich vytváří dokonalé řešení pro úsporu místa, obzvláště u projektů s omezeným instalačním prostorem. Tato řada zahrnuje variantu kompatibilní se systémem Interact s integrovanou schopností bezdrátové komunikace, kterou lze používat s branami, snímači a softwarem Interact.

Výhody

- Úspory energie a delší životnost snižují provozní náklady.
- Výška svítidla do 50 mm – vhodné pro většinu typů podhledů
- Přirozený vjem svítící plochy vytváří příjemný, špičkový vzhled.
- Verze pro zapuštěnou i přisazenou montáž

Vlastnosti

- Zapuštěná (DN145B) a přisazená (DN145C) verze
- Měrný výkon a dlouhá životnost: až 100lm/W a 50 tisíc hodin při L70
- Nástrčná svorkovnice s možností smyčkování
- K dispozici různé varianty: 650/1100/2100 lm
- Teplota chromatičnosti: 3000K a 4000K
- Výběr předřadníků: DALI a bezdrátový kompatibilní se systémem Interact
- Celková výška (včetně předřadníku): 34 mm zapuštěné, 50 mm přisazené

CoreLine SlimDownlight

Aplikace

- Chodby
- Maloobchodní prodejny
- Prostory recepcí
- Toalety
- Technické místnosti

Versions



Coreline SlimDownlight-DN145C
20S

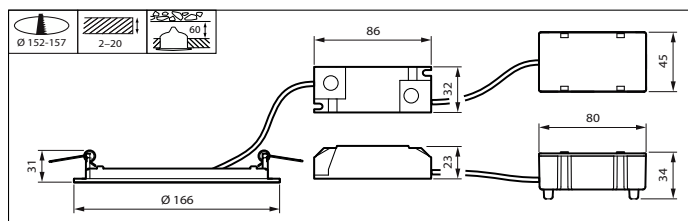
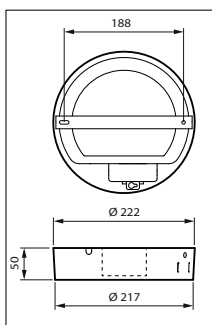


Coreline SlimDownlight-DN145B
6S



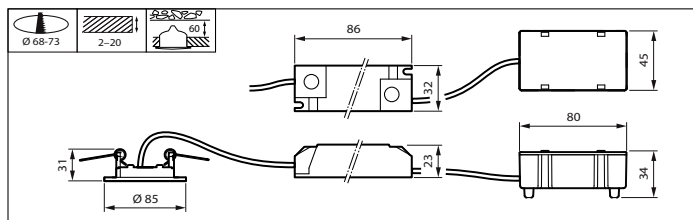
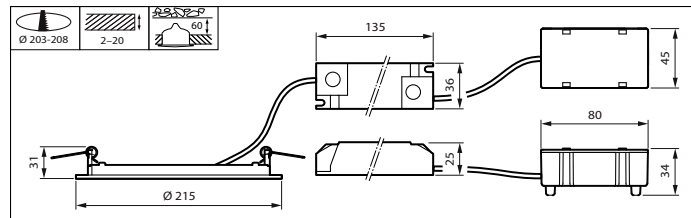
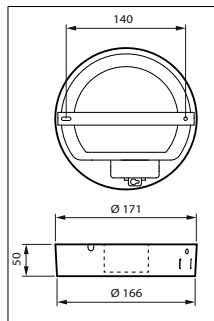
CoreLine SlimDownlight DN145B
Mini All-in

Rozměrové výkresy



CoreLine SlimDownlight

Rozměrové výkresy



Detaily o výrobku

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



Detaily o výrobku



Obecné informace	
Včetně předřadníku	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Servisní štítek	Ano
Světelně technické	
Index podání barev (CRI)	>80
Provozní a elektrické	
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Mechanické a materiály	
Barva těla	Bílá
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02
Kód ochrany proti vniknutí	IP20/44
Certifikace a použití	
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Kód řady svítidel	Vyměnitelný světelný zdroj
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	LED10S	Ne
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	LED10S	Ne
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	LED20S	Ne
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	LED20S	Ne
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	LED20S	Ne
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	LED20S	Ne
97642299	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	-	Ne
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	-	Ne
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	LED20S	Ne
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	LED20S	Ne
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	LED10S	Ne
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	LED10S	Ne
97638599	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	-	Ne
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-	Ne
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	LED10S	Ne
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	LED10S	Ne
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	LED6S	Ne
50041999	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	-	-

Světelně technické (1/2)

			Vyzařovací úhel světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)				Vyzařovací úhel světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)
Order Code	Full Product Name	Typ All-in				Order Code	Full Product Name	Typ All-in			
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	-	120 stupňů	3000 K	100 lm/W	33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	-	120 stupňů	3000 K	100 lm/W
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	-	120 stupňů	4000 K	100 lm/W	33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	-	120 stupňů	4000 K	100 lm/W

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name		Vyzařovací úhel světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)
	Typ All-in				
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	-	120 stupňů	3000 K	93 lm/W
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	-	120 stupňů	4000 K	93 lm/W
97642299	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	-	120 stupňů	3000 K	93 lm/W
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	-	120 stupňů	4000 K	93 lm/W
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	-	120 stupňů	3000 K	100 lm/W
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	-	120 stupňů	4000 K	100 lm/W
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	-	120 stupňů	3000 K	85 lm/W
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	-	120 stupňů	4000 K	85 lm/W

Order Code	Full Product Name		Vyzařovací úhel světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)
	Typ All-in				
97638599	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	-	120 stupňů	3000 K	93 lm/W
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-	120 stupňů	4000 K	93 lm/W
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	-	120 stupňů	3000 K	100 lm/W
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	-	120 stupňů	4000 K	100 lm/W
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	-	120 stupňů	3000 K	100 lm/W
50041999	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	All-in, Multi Color Temperature	-	3000 K	100 lm/W

Světelně technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Počet světelných zdrojů			Typ optiky
		Světelný tok			
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	1 100 lm	1		Vyzařovací úhel 90°
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	1 100 lm	1		Vyzařovací úhel 90°
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	2 100 lm	1		Vyzařovací úhel 90°
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	2 100 lm	1		Vyzařovací úhel 90°
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	2 100 lm	1		Vyzařovací úhel 90°
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	2 100 lm	1		Vyzařovací úhel 90°
97642299	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	2 100 lm	-		Vyzařovací úhel 90°
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	2 100 lm	-		Vyzařovací úhel 90°
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	2 100 lm	1		Vyzařovací úhel 90°

Order Code	Full Product Name	Počet světelných zdrojů			Typ optiky
		Světelný tok			
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	2 100 lm	1		Vyzařovací úhel 90°
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	1 100 lm	1		Vyzařovací úhel 90°
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	1 100 lm	1		Vyzařovací úhel 90°
97638599	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	1 100 lm	-		Vyzařovací úhel 90°
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	1 100 lm	-		Vyzařovací úhel 90°
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	1 100 lm	1		Vyzařovací úhel 90°
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	1 100 lm	1		Vyzařovací úhel 90°
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	650 lm	1		Vyzařovací úhel 90°
50041999	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	1 100 lm	-		Široký paprsek

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Vhodné pro	
		Spotřeba energie	náhodné spínání
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	11 W	Ano
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	11 W	Ano
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	21 W	Ano
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	21 W	Ano
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	22,5 W	Ano
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	22,5 W	Ano
97642299	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	22,5 W	Ano
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	22,5 W	Ano
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	21 W	Ano

Order Code	Full Product Name	Vhodné pro	
		Spotřeba energie	náhodné spínání
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	21 W	Ano
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	13 W	Ano
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	13 W	Ano
97638599	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	13 W	Ano
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	13 W	Ano
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	11 W	Ano
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	11 W	Ano
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	6,5 W	Ano
50041999	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	11 W	Nevztahuje se

Řízení a stmívání

Order Code	Full Product Name	Maximální úroveň	
		Stmívatelné	ztlumení
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	Ne	Nevztahuje se
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	Ne	Nevztahuje se
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Ne	Nevztahuje se
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	Ne	Nevztahuje se
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	Ano	Nevztahuje se
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	Ano	Nevztahuje se
97642299	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	Ano	Nevztahuje se
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	Ano	Nevztahuje se
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	Ne	Nevztahuje se

Order Code	Full Product Name	Maximální úroveň	
		Stmívatelné	ztlumení
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	Ne	Nevztahuje se
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	Ano	Nevztahuje se
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Ano	Nevztahuje se
97638599	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	Ano	Nevztahuje se
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	Ano	Nevztahuje se
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	Ne	Nevztahuje se
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	Ne	Nevztahuje se
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	Ne	Nevztahuje se
50041999	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	Ne	-

Mechanické a materiály

Order Code	Full Product Name	Typ optického krytu
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	Opálové provedení
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	Opálové provedení
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Opálové provedení
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	Opálové provedení
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	Opálové provedení
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	Opálové provedení
97642299	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	-
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	-
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	Opálové provedení

Order Code	Full Product Name	Typ optického krytu
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	Opálové provedení
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	Opálové provedení
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Opálové provedení
97638599	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	-
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	Opálové provedení
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	Opálové provedení
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	Opálové provedení
50041999	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	-

Nouzové osvětlení

Order Code	Full Product Name	Centrální nouzový provoz
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	-
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	-
97642299	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	-
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	-
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	-

Order Code	Full Product Name	Centrální nouzový provoz
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	-
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	-
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	-
97638599	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	-
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	-
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	-
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	-
50041999	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	Ne

Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Rozsah okolní teploty	Hodnota	Hodnota
			blikání (PstLM)	stroboskopického efektu (SVM)
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	0 až +35 °C	1	1,6
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	0 až +35 °C	1	1,6
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	0 až +35 °C	1	1,6
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	0 až +35 °C	1	1,6
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	0 až +35 °C	1	0,4
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	0 až +35 °C	1	0,4
97642299	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	0 až +35 °C	1	0,4
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	0 až +35 °C	1	0,4
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	0 až +35 °C	1	1,6

Order Code	Full Product Name	Rozsah okolní teploty	Hodnota	Hodnota
			blikání (PstLM)	stroboskopického efektu (SVM)
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	0 až +35 °C	1	1,6
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	0 až +35 °C	1	0,4
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	0 až +35 °C	1	0,4
97638599	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	0 až +35 °C	1	0,4
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	0 až +35 °C	1	0,4
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	0 až +35 °C	1	1,6
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	0 až +35 °C	1	1,6
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	0 až +35 °C	1	1,6
50041999	DN145B LED10S/ 830_840 PSU WH	−20 až +40 °C	-	-

Počáteční parametry (podle IEC)

Order Code	Full Product Name	Tolerance	
		Počáteční chromatičnost	světelného toku
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	+/-10%
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	+/-10%
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	+/-10%
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	+/-10%
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	+/-10%
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	+/-10%
97642299	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	+/-10%
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	+/-10%
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	+/-10%

Order Code	Full Product Name	Tolerance	
		Počáteční chromatičnost	světelného toku
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	+/-10%
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	+/-10%
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	+/-10%
97638599	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	+/-10%
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	+/-10%
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	+/-10%
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	+/-10%
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	+/-10%
50041999	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	(0.44, 0.40) SDCM <3; (0.38, 0.38) SDCM <3	-10% / +10%

Životnost (podle IEC)

Order Code	Full Product Name	Poruchovost předřadníku po 5000 hod.
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	0,0015 %

Order Code	Full Product Name	Poruchovost předřadníku po 5000 hod.
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	0,0015 %

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Poruchovost předřadníku po 5000 hod.
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	-
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 %

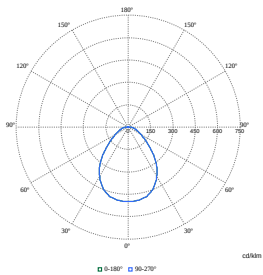
Order Code	Full Product Name	Poruchovost předřadníku po 5000 hod.
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	0,0015 %
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	0,0015 %
97638599	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	-
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	0,0015 %
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	0,0015 %
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	-
50041999	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	-

Označení a balení

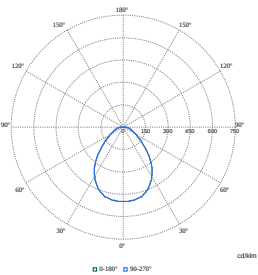
Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	-
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	-
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	-
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	-
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	DN145B
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	DN145B
97642299	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	Kód produktové řady
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	-
50041999	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	-

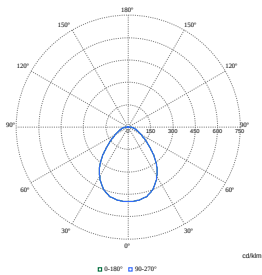
Polar Wide Diagrams



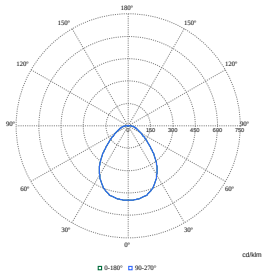
Polar Normal (separate) - DN145BI - 910500465901



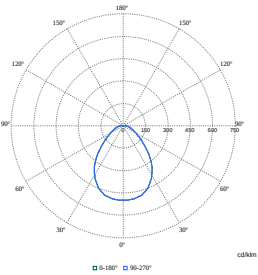
Polar Normal (separate) - DN145BI - 910500465903



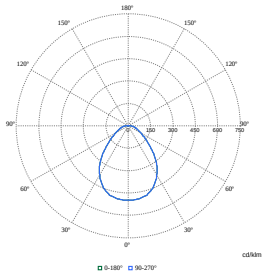
Polar Normal (separate) - DN145BI - 910500465904



Polar Normal (separate) - DN145BI - 910500465902

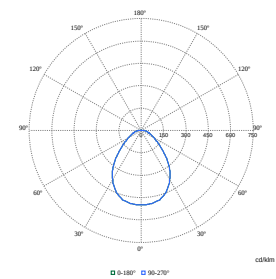


Polar Normal (separate) - DN145BI - 910505101196

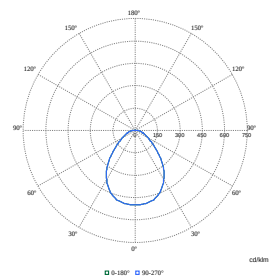


Polar Normal (separate) - DN145BI - 910505101198

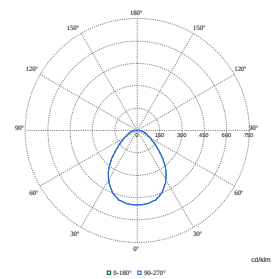
Polar Wide Diagrams



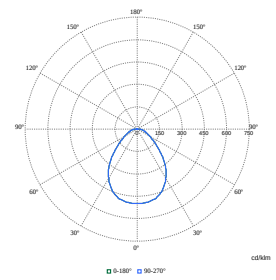
Polar Normal (separate) - DN145BI - 910505101195



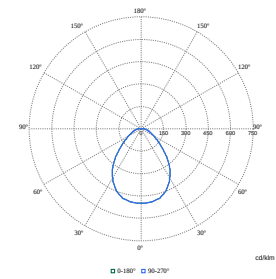
Polar Normal (separate) - DN145BI - 910505101197



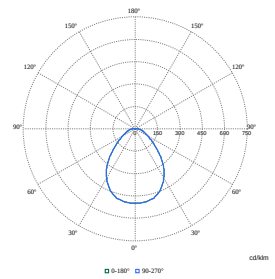
Polar Normal (separate) - null - 911401816185



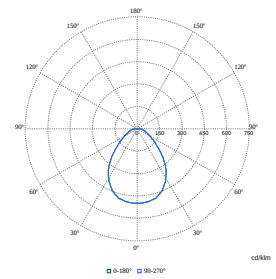
Polar Normal (separate) - null - 911401805780



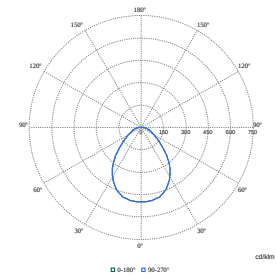
Polar Normal (separate) - null - 911401805980



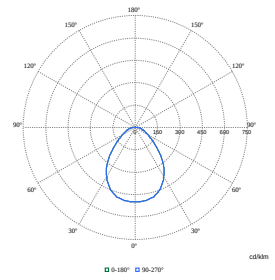
Polar Normal (separate) - null - 911401806080



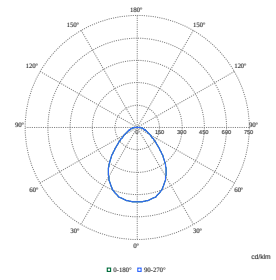
Polar Normal (separate) - null - 911401806180



Polar Normal (separate) - null - 911401806280

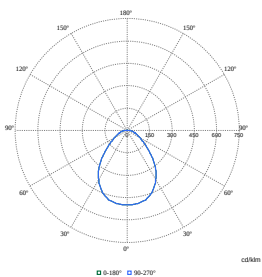
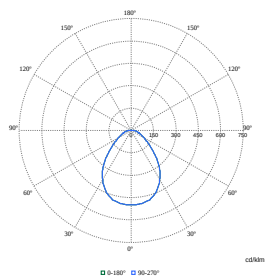


Polar Normal (separate) - null - 911401806380



Polar Normal (separate) - null - 911401806580

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401806680

Polar Normal (separate) - null - 911401806480

