



CoreLine SlimDownlight – voor alle projecten waarbij licht het verschil maakt

CoreLine SlimDownlight

CoreLine SlimDownlight maakt de CoreLine-beloofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige LED-downlights voor binnen meer dan waar. CoreLine SlimDownlight is een innovatief assortiment van inbouw- en opbouwarmaturen, dat is ontworpen voor een gelijkmatige verlichting in meerdere toepassingen. Met onmiddellijke energiebesparingen en een veel langere levensduur is deze oplossing zowel milieuvriendelijk als kostenbesparend. De functie MultiColorTemp biedt een keuze uit twee kleurtemperaturen in een armatuur. Dit maakt het eenvoudig om het juiste product te selecteren, geeft je de flexibiliteit om ter plaatse in te spelen op de voorkeuren van de klant en zorgt ervoor dat je minder productcodes op voorraad hoeft te houden. Dankzij de simpele en eenvoudige installatie past onze slanke downlight in dezelfde inbouwopening, terwijl de minimale inbouwdiepte van 34 mm betekent dat deze armatuur een ideale ruimtebesparende oplossing is, vooral voor projecten met een beperkte installatieruimte. De serie biedt tevens een InterAct-ready optie met ingebouwde draadloze communicatie voor gebruik met InterAct-gateways, -sensoren en -software.

CoreLine SlimDownlight

Voordelen

- Energiebesparing en langere levensduur voor lagere totale bedrijfskosten
- Hoogte van het product is minder dan 50 mm en past in meer typen plafonds
- Het natuurlijke effect van een 'lichtoppervlak' creëert een comfortabel, stijlvol uiterlijk

Kenmerken

- Energiezuinig en een lange levensduur
- Insteekconnector of met optioneel doorvoerbedrading
- Verkrijgbaar in meerdere uitvoeringen: 650/1100/2100 lm
- 3000 K/4000 K

Toepassing

- Algemene verlichting in gangen
- Winkels
- Receptieruimten
- Doorgangsruidten binnen

Versions



Coreline SlimDownlight-DN145C
20S



CoreLine SlimDownlight DN145B
Compact All-in



Coreline SlimDownlight-DN145B
10S

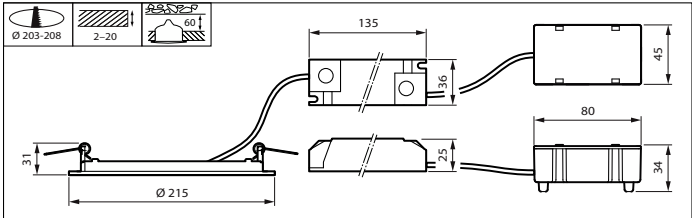
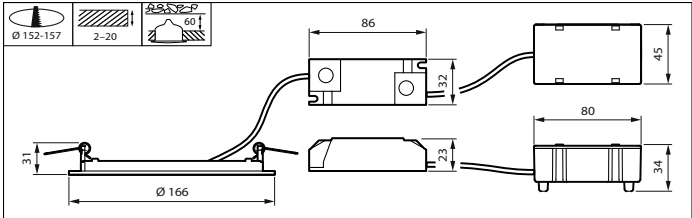
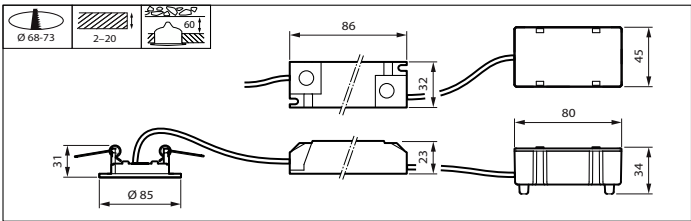
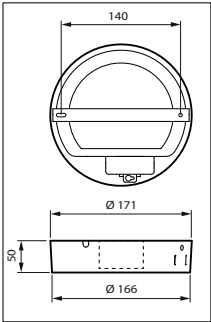
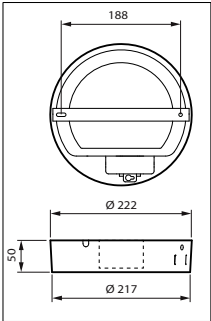


Coreline SlimDownlight-DN145B
6S



CoreLine SlimDownlight DN145B
Mini All-in

Maatschets



Productgegevens

CoreLine SlimDownlight 2100lm
side view

CoreLine SlimDownlight Surface-
mounted 2100lm



CoreLine SlimDownlight

Productgegevens



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

Algemene informatie	
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Servicetag	Ja
Gegevens lichttechniek	
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Kleur behuizing	Wit
IK-classificatie	IK02
Beschermingsklasse	IP 20/44
Keurmerken en classificaties	
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Type lichtbron	Lichtbron vervangbaar
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	LED10S	Nee
8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	LED10S	Nee
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	LED20S	Nee
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	LED20S	Nee
8718699961022	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	LED20S	Nee
8718699961039	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	LED20S	Nee
8718699976422	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	-	Nee
8718699976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	-	Nee
8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	-	-
8718699961008	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	LED10S	Nee
8718699961015	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	LED10S	Nee
8718699976385	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	-	Nee
8718699976408	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-	Nee
8710163339450	DN145B LED6S/830 PSU II WH	LED6S	Nee
8710163339467	DN145B LED6S/840 PSU II WH	LED6S	Nee
8720169500419	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	-	-

Gegevens lichttechniek (1/2)

Order Code	Full Product Name	Alles-in-één type	Bundelhoek lichtbron	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	-	120 graden	3000 K	100 lm/W
8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	-	120 graden	4000 K	100 lm/W
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	-	120 graden	3000 K	100 lm/W
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	-	120 graden	4000 K	100 lm/W
8718699961022	DN145B LED20S/830	-	120 graden	3000 K	93 lm/W

Order Code	Full Product Name	Alles-in-één type	Bundelhoek lichtbron	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)
	PSD-E II WH				
8718699961039	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	-	120 graden	4000 K	93 lm/W
8718699976422	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	-	120 graden	3000 K	93 lm/W
8718699976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	-	120 graden	4000 K	93 lm/W

CoreLine SlimDownlight

	Full			Gecorreleerde	Lichtrendement		Full			Gecorreleerde	Lichtrendement
	Product	Alles-in-één	Bundelhoek	kleurtemperatuur	(gespec.)		Product	Alles-in-één	Bundelhoek	kleurtemperatuur	(gespec.)
Order Code	Name	type	lichtbron	(nom.)	(nom.)	Order Code	Name	type	lichtbron	(nom.)	(nom.)
8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	All-in, Multi Color Temperature	-	3000 K	100 lm/W		WIA-E WH				
						8718699976408	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-	120 graden	4000 K	93 lm/W
8718699961008	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	-	120 graden	3000 K	85 lm/W						
						8710163339450	DN145B LED6S/830 PSU II WH	-	120 graden	3000 K	100 lm/W
8718699961015	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	-	120 graden	4000 K	85 lm/W						
						8710163339467	DN145B LED6S/840 PSU II WH	-	120 graden	4000 K	100 lm/W
8718699976385	DN145B LED10S/830	-	120 graden	3000 K	93 lm/W						
						8720169500419	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	All-in, Multi Color Temperature	-	3000 K	100 lm/W

Gegevens lichttechniek (2/2)

Order Code	Full Product Name	Aantal		
		Lichtstroom	lichtbronnen	Optiektype
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	1.100 lm	1	Bundelhoek 90°
8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	1.100 lm	1	Bundelhoek 90°
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	2.100 lm	1	Bundelhoek 90°
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	2.100 lm	1	Bundelhoek 90°
8718699961022	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	2.100 lm	1	Bundelhoek 90°
8718699961039	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	2.100 lm	1	Bundelhoek 90°
8718699976422	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	2.100 lm	-	Bundelhoek 90°
8718699976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	2.100 lm	-	Bundelhoek 90°
8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	2.100 lm	-	Brede bundel
8718699961008	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	1.100 lm	1	Bundelhoek 90°
8718699961015	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	1.100 lm	1	Bundelhoek 90°
8718699976385	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	1.100 lm	-	Bundelhoek 90°
8718699976408	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	1.100 lm	-	Bundelhoek 90°
8710163339450	DN145B LED6S/830 PSU II WH	650 lm	1	Bundelhoek 90°
8710163339467	DN145B LED6S/840 PSU II WH	650 lm	1	Bundelhoek 90°
8720169500419	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	1.100 lm	-	Brede bundel

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Geschikt voor willekeurige schakeling	
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	11 W	Ja	
8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	11 W	Ja	
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	21 W	Ja	
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	21 W	Ja	
8718699961022	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	22,5 W	Ja	

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Geschikt voor willekeurige schakeling
8718699961039	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	22,5 W	Ja
8718699976422	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	22,5 W	Ja
8718699976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	22,5 W	Ja
8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU	21 W	Niet van toepassing
8718699961008	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	13 W	Ja

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Geschikt voor willekeurige schakeling
8718699961015	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	13 W	Ja
8718699976385	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	13 W	Ja
8718699976408	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	13 W	Ja
8710163339450	DN145B LED6S/830 PSU II WH	6,5 W	Ja
8710163339467	DN145B LED6S/840 PSU II WH	6,5 W	Ja
8720169500419	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	11 W	Niet van toepassing

Dimbaarheid en regelsystemen

Order Code	Full Product Name	Dimbaar	Maximaal dimniveau
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	Nee	Niet van toepassing
8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	Nee	Niet van toepassing
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Nee	Niet van toepassing
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	Nee	Niet van toepassing
8718699961022	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	Ja	Niet van toepassing
8718699961039	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	Ja	Niet van toepassing
8718699976422	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	Ja	Niet van toepassing
8718699976446	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	Ja	Niet van toepassing

Order Code	Full Product Name	Dimbaar	Maximaal dimniveau
8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	Nee	-
8718699961008	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	Ja	Niet van toepassing
8718699961015	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Ja	Niet van toepassing
8718699976385	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	Ja	Niet van toepassing
8718699976408	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	Ja	Niet van toepassing
8710163339450	DN145B LED6S/830 PSU II WH	Nee	Niet van toepassing
8710163339467	DN145B LED6S/840 PSU II WH	Nee	Niet van toepassing
8720169500419	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	Nee	-

Eigenschappen behuizing en afmetingen

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

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

Werking op noodstroom

Order Code	Full Product Name	Centrale noodpost
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	Centrale noodpost
8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	Nee
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	Nee

Keurmerken en classificaties

Order Code	Full				Order Code	Full			
	Product Name	Bereik omgevingstemperatuur	Flikkerwaarde (PstLM)	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)		Product Name	Bereik omgevingstemperatuur	Flikkerwaarde (PstLM)	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)
8710163339511	DN145C	0 tot +35 °C	1	1,6	8718699961008	830_840 PSU WH			
	LED10S/					DN145B	0 tot +35 °C	1	0,4
	830 PSU II WH					LED10S/			
8710163339528	DN145C	0 tot +35 °C	1	1,6	8718699961015	830 PSD-E II WH			
	LED10S/					DN145B	0 tot +35 °C	1	0,4
	840 PSU II WH					LED10S/			
8710163339535	DN145C	0 tot +35 °C	1	1,6	8718699976385	840 PSD-E II WH			
	LED20S/					DN145B	0 tot +35 °C	1	0,4
	830 PSU II WH					LED10S/			
8710163339542	DN145C	0 tot +35 °C	1	1,6	8718699976408	830 WIA-E WH			
	LED20S/					DN145B	0 tot +35 °C	1	0,4
	840 PSU II WH					LED10S/			
8718699961022	DN145B	0 tot +35 °C	1	0,4	8710163339450	840 WIA-E WH			
	LED20S/					DN145B	0 tot +35 °C	1	1,6
	830 PSD-E II WH					LED6S/8			
8718699961039	DN145B	0 tot +35 °C	1	0,4	8710163339467	30 PSU II WH			
	LED20S/					DN145B	0 tot +35 °C	1	1,6
	840 PSD-E II WH					LED6S/8			
8718699976422	DN145B	0 tot +35 °C	1	0,4	8720169500419	40 PSU II WH			
	LED20S/					DN145B	-20 tot +40 °C	-	-
	830 WIA-E WH					LED10S/			
8718699976446	DN145B	0 tot +35 °C	1	0,4	8720169500426	830_840 PSU WH			
	LED20S/					DN145B	-20 tot +40 °C	-	-
	840 WIA-E WH					LED20S/			

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit	Tolerantie lichtstroom	Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit	Tolerantie lichtstroom
8710163339511	DN145C LED10S/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%
8710163339528	DN145C LED10S/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%
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	+/-10%	8718699961039	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	+/-10%

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit	Tolerantie lichtstroom
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%
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%

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit	Tolerantie lichtstroom
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%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Uitvalpercentage driver na 5.000 uur
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	-

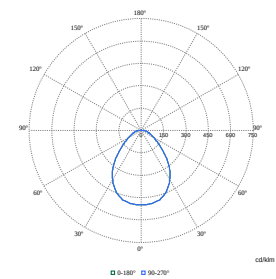
Order Code	Full Product Name	Uitvalpercentage driver na 5.000 uur
8720169500426	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	-
8718699961008	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	0,0015 %
8718699961015	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	0,0015 %
8718699976385	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	-
8718699976408	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-
8710163339450	DN145B LED6S/830 PSU II WH	-
8710163339467	DN145B LED6S/840 PSU II WH	-
8720169500419	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	-

Productgegevens

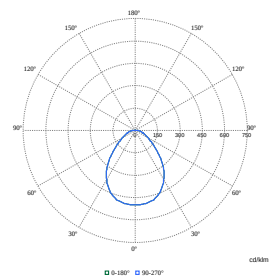
Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
8710163339511	DN145C LED10S/830 PSU II WH	-
8710163339528	DN145C LED10S/840 PSU II WH	-
8710163339535	DN145C LED20S/830 PSU II WH	-
8710163339542	DN145C LED20S/840 PSU II WH	-
8718699961022	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	DN145B
8718699961039	DN145B LED20S/840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

Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
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	-
8710163339467	DN145B LED6S/840 PSU II WH	-
8720169500419	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	-

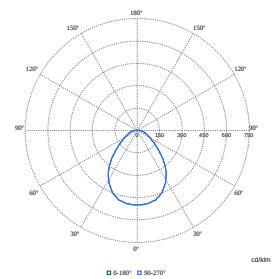
Polar Wide Diagrams



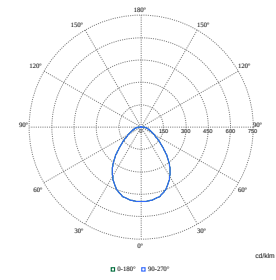
Polar Normal (separate) - DN145BI - 910500465901



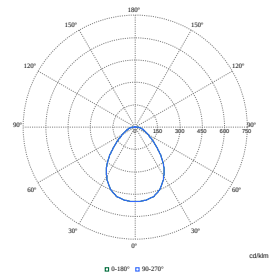
Polar Normal (separate) - DN145BI - 910500465903



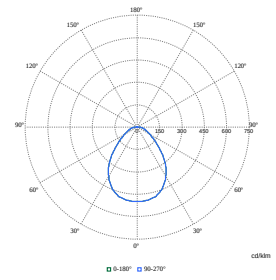
Polar Normal (separate) - DN145BI - 910500465904



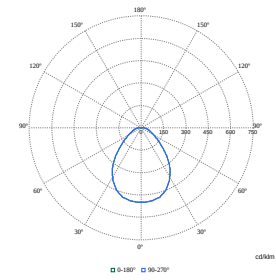
Polar Normal (separate) - DN145BI - 910500465902



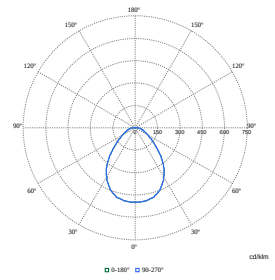
Polar Normal (separate) - DN145BI - 910505101196



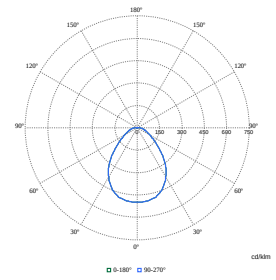
Polar Normal (separate) - DN145BI - 910505101198



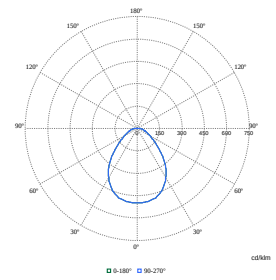
Polar Normal (separate) - DN145BI - 910505101195



Polar Normal (separate) - DN145BI - 910505101197

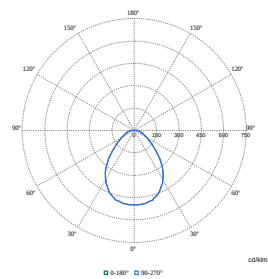
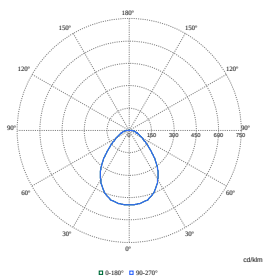
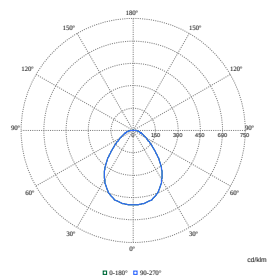


Polar Normal (separate) - null - 911401816185



Polar Normal (separate) - null - 911401816285

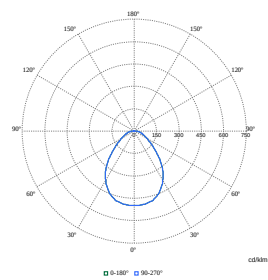
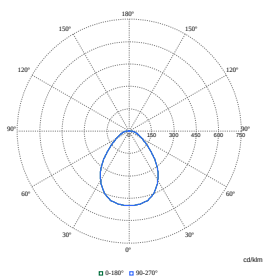
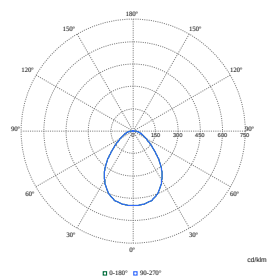
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401805780

Polar Normal (separate) - null - 911401805880

Polar Normal (separate) - null - 911401806380



Polar Normal (separate) - null - 911401805780

Polar Normal (separate) - null - 911401805880

Polar Normal (separate) - null - 911401806380

