



CoreLine SlimDownlight – til alle projekter, hvor lys virkelig gør en forskel

CoreLine SlimDownlight

CoreLine SlimDownlight lever op til løftet fra CoreLine om innovative, brugervenlige armaturer i høj kvalitet. CoreLine SlimDownlight er en innovativ serie af indbyggede og overflademonterede armaturer. CoreLine SlimDownlight er af høj kvalitet og designet til at erstatte eksisterende downlight-armaturer med CFL-ni/CFL-l-lyskildeteknologi og giver jævn, naturlig belysning i mange forskellige slags miljøer. Det er en miljøvenlig og økonomisk løsning, der reducerer energiforbruget og giver længere levetid. Installationen er enkel, da det indbyggede armatur har en standardudskæringsstørrelse, og den minimale indbygningsdybde på 34 mm gør dette produkt til en ideel pladsbesparende løsning til projekter med begrænset plads til installation. Interact Ready armaturer med integreret trådløs kommunikation, som er fuldt kompatible med Interact gateways, sensorer og software, fås også.

Fordele

- Energibesparende konstruktion og længere levetid giver lavere samlede driftsomkostninger
- Produkthøjde under 50 mm, passer til flere loftstyper
- Den naturlige "lysoverflade"-effekt giver et behageligt, elegant udseende
- Dækker indbyggede og overflademonterede installationer

CoreLine SlimDownlight

Funktioner

- Fås i indbyggede (DN145B) og overflademonterede (DN145C) versioner
- Energieffektiv med lang levetid: op til 100 lm/W og 50.000 timer ved L70
- Push-in-stik med mulighed for ledningsføring
- Flere lysudbyttmuligheder: 650/1100/2100 lumen
- Farvetemperatur: 3000 K og 4000 K
- Drivervalg; DALI og trådløs med Interact ready
- Samlet højde (inklusive driver): 34 mm (indbygget); 50 mm (overflademonteret)

Anvendelsesområder

- Gangarealer
- Detailhandel
- Receptioner
- Toiletter
- Tekniske rum

Versions



CoreLine SlimDownlight DN145B
Compact PSU



Coreline SlimDownlight-DN145C
20S



CoreLine SlimDownlight DN145B
Compact WIA



CoreLine SlimDownlight DN145B
Mini WIA



Coreline SlimDownlight-DN145B
20S



CoreLine SlimDownlight DN145B
Compact PSD

CoreLine SlimDownlight

Versions

CoreLine SlimDownlight DN145B
Micro PSU



Coreline SlimDownlight-DN145B
10S



Coreline SlimDownlight-DN145B
6S



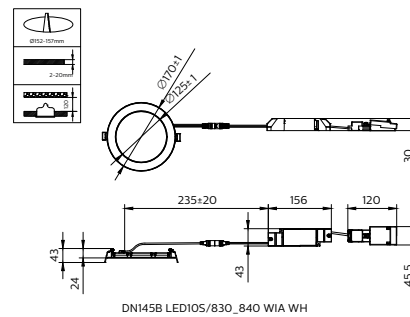
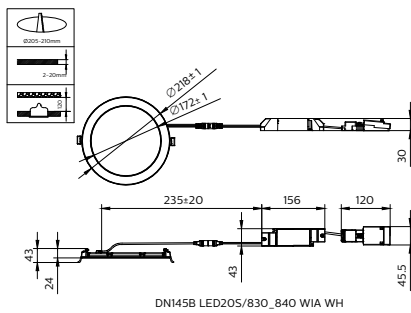
CoreLine SlimDownlight DN145B
Mini PSD



CoreLine SlimDownlight DN145B
Mini PSU

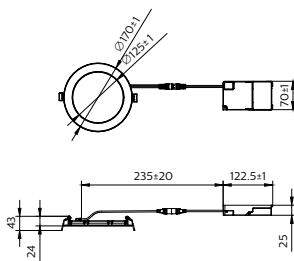
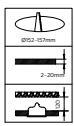
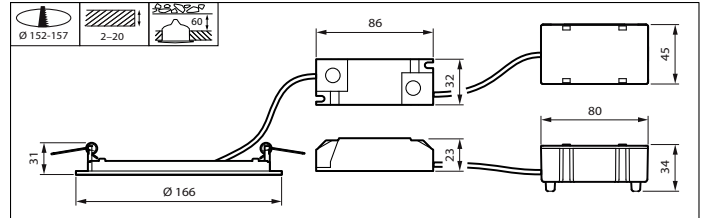
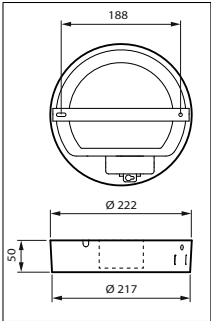


Målskitse

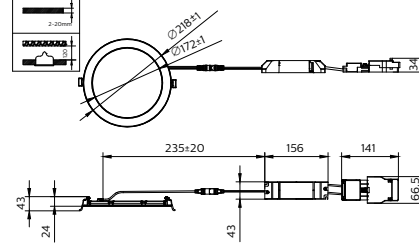
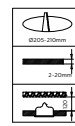


CoreLine SlimDownlight

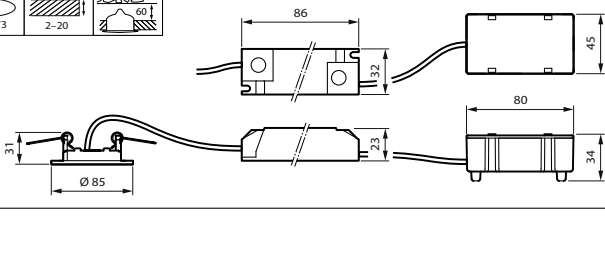
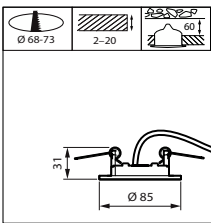
Målskitse



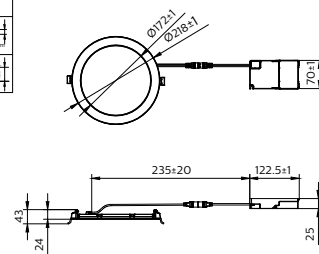
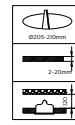
DN145B LED10S/830_840 PSU WH



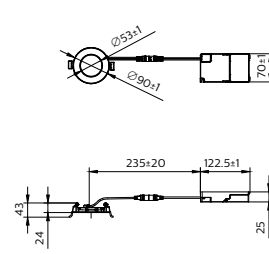
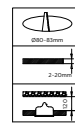
DN145B LED20S/830_840 PSD WH



DN145B LED20S/830_840 PSU WH



DN145B LED10S/830_840 PSD WH



DN145B LED6S/830_840 PSU WH

CoreLine SlimDownlight

Oplysninger om produktet

CoreLine SlimDownlight 2100lm
side view



CoreLine SlimDownlight Surface-
mounted 2100lm



CoreLine SlimDownlight DN145B
Compact PSU



CoreLine SlimDownlight 2100lm
with PSU driver and easy
connector



CoreLine SlimDownlight 2100lm



CoreLine SlimDownlight DN145B
PSU Driver



CoreLine SlimDownlight

Generelle oplysninger

Driver inkluderet	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed

Lysteknisk

Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Optiktype	Strålevinkel 90°

Drift og el

Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 or 60 Hz

Mekanik og armaturhus

Farve på armaturhus	Hvid
---------------------	------

Godkendelse og anvendelsesområde

CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Mærke for brændbarhed	Til montering på normaltantændelige overflader
Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Flimmerværdi (PstLM)	1

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Kode for lampererie	Udskiftelig lyskilde	Service-kode
911401816285	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	-	-	Ja
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	LED20S	Nej	Ja
911401894987	DN145B LED20S/830_840 WIA WH	-	-	-
911401894887	DN145B LED10S/830_840 WIA WH	-	-	-
910500465903	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	LED20S	Nej	Ja
911401894787	DN145B LED20S/830_840 PSD WH	-	-	-
911401816085	DN145B LED6S/830_840 PSU WH	-	-	Ja
910500465901	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	LED10S	Nej	Ja
910500465902	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	LED10S	Nej	Ja
910505101195	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	-	Nej	Ja
910505101196	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-	Nej	Ja
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	LED10S	Nej	Ja
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	LED6S	Nej	Ja
911401894687	DN145B LED10S/830_840 PSD WH	-	-	-
911401816185	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	-	-	Ja

Lysteknisk (1/2)

Order Code	Full Product Name	Alt-i-en-type	Lyskildens strålevinkel	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Lyseffekt (nominel)
911401816285	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	All-in, Multi Color Temperature	-	3000 K	120 lm/W
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	-	120 °	3000 K	100 lm/W
911401894987	DN145B LED20S/830_840 WIA WH	All-in, Multi Color Temperature	-	3000 K	120 lm/W
911401894887	DN145B LED10S/830_840 WIA WH	All-in, Multi Color Temperature	-	3000 K	115 lm/W
910500465903	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	-	120 °	3000 K	93 lm/W

Order Code	Full Product Name	Alt-i-en-type	Lyskildens strålevinkel	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Lyseffekt (nominel)
911401894787	DN145B LED20S/830_840 PSD WH	All-in, Multi Color Temperature	-	3000 K	117 lm/W
911401816085	DN145B LED6S/830_840 PSU WH	All-in, Multi Color Temperature	-	3000 K	110 lm/W
910500465901	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	-	120 °	3000 K	85 lm/W
910500465902	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	-	120 °	4000 K	85 lm/W
910505101195	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	-	120 °	3000 K	93 lm/W

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product		Lyskildens strålevinkel	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Lyseffekt (nom.)
	Name	Alt-i-en-type			
910505101196	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-	120 °	4000 K	93 lm/W
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	-	120 °	3000 K	100 lm/W
911401805880	DN145B LED6S/840 WH	-	120 °	4000 K	100 lm/W

Order Code	Full Product		Lyskildens strålevinkel	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Lyseffekt (nom.)
	Name	Alt-i-en-type			
911401894687	DN145B LED10S/830_840 PSD WH	All-in, Multi Color Temperature	-	3000 K	115 lm/W
911401816185	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	All-in, Multi Color Temperature	-	3000 K	120 lm/W

Lysteknisk (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm	Antal lyskilder
911401816285	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	2.000 lm	-
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	2.100 lm	1
911401894987	DN145B LED20S/830_840 WIA WH	2.000 lm	-
911401894887	DN145B LED10S/830_840 WIA WH	1.080 lm	-
910500465903	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	2.100 lm	1
911401894787	DN145B LED20S/830_840 PSD WH	2.000 lm	-
911401816085	DN145B LED6S/830_840 PSU WH	680 lm	-
910500465901	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	1.100 lm	1

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm	Antal lyskilder
910500465902	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	1.100 lm	1
910505101195	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	1.100 lm	-
910505101196	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	1.100 lm	-
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	1.100 lm	1
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	650 lm	1
911401894687	DN145B LED10S/830_840 PSD WH	1.080 lm	-
911401816185	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	1.080 lm	-

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Strømforsbrug	Velegnet til	
			tilfældigt skift	
911401816285	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	17,5 W	Nej	
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	21 W	Ja	
911401894987	DN145B LED20S/830_840 WIA WH	17,5 W	Nej	
911401894887	DN145B LED10S/830_840 WIA WH	10 W	Nej	
910500465903	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	22,5 W	Ja	
911401894787	DN145B LED20S/830_840 PSD WH	18 W	Nej	
911401816085	DN145B LED6S/830_840 PSU WH	6,5 W	Nej	
910500465901	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	13 W	Ja	

Order Code	Full Product Name	Strømforsbrug	Velegnet til	
			tilfældigt skift	
910500465902	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	13 W	Ja	
910505101195	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	13 W	Ja	
910505101196	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	13 W	Ja	
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	11 W	Ja	
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	6,5 W	Ja	
911401894687	DN145B LED10S/830_840 PSD WH	10 W	Nej	
911401816185	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	9,5 W	Nej	

Lysstyringssystemer og dæmpning

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar	Maksimalt	
			dæmpningsniveau	
911401816285	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	Nej	-	
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Nej	Ikke relevant	
911401894987	DN145B LED20S/830_840 WIA WH	Ja	-	
911401894887	DN145B LED10S/830_840 WIA WH	Ja	-	
910500465903	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	Ja	Ikke relevant	

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar	Maksimalt	
			dæmpningsniveau	
911401894787	DN145B LED20S/830_840 PSD WH	Ja	-	
911401816085	DN145B LED6S/830_840 PSU WH	Nej	-	
910500465901	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	Ja	Ikke relevant	
910500465902	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Ja	Ikke relevant	
910505101195	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	Ja	Ikke relevant	

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Maksimalt	
		Dæmpbar	dæmpningsniveau
910505101196	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	Ja	Ikke relevant
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	Nej	Ikke relevant
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	Nej	Ikke relevant
911401894687	DN145B LED10S/830_840 PSD WH	Ja	-

Order Code	Full Product Name	Maksimalt	
		Dæmpbar	dæmpningsniveau
911401816185	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	Nej	-

Mekanik og armaturhus

Order Code	Full Product Name		Kode for mekanisk		Kode for indtrængningsbeskyttelse	Order Code	Full Product Name		Kode for mekanisk		Kode for indtrængningsbeskyttelse
	Name	Optikafskærmningstype	stødbeskyttelse	indtrængningsbeskyttelse			Name	Optikafskærmningstype	stødbeskyttelse	indtrængningsbeskyttelse	
911401816285	DN145B	-	IK03	IP20(IP44-forside)			PSD-E II WH				
	LED20S/ 830_840 PSU WH					910500465902	DN145B	Opal	IK02	IP20/44	
911401806580	DN145C	Opal	IK02	IP20/44			LED10S/ 840 PSD-E II WH				
	LED20S/ 830 PSU II WH					910505101195	DN145B	-	IK02	IP20/44	
911401894987	DN145B	-	IK03	IP20(IP44-forside)			LED10S/ 830 WIA-E WH				
	LED20S/ 830_840 WIA WH					910505101196	DN145B	-	IK02	IP20/44	
911401894887	DN145B	-	IK03	IP20(IP44-forside)			LED10S/ 840 WIA-E WH				
	LED10S/ 830_840 WIA WH					911401805980	DN145B	Opal	IK02	IP20/44	
910500465903	DN145B	Opal	IK02	IP20/44			LED10S/ 830 PSD-E II WH				
	LED20S/ 830 PSD-E II WH					911401805880	DN145B	Opal	IK02	IP20/44	
911401894787	DN145B	-	IK03	IP20(IP44-forside)			LED6S/8 40 PSU II WH				
	LED20S/ 830_840 PSD WH					911401894687	DN145B	-	IK03	IP20(IP44-forside)	
911401816085	DN145B	-	IK03	IP20/44			LED10S/ 830_840 PSD WH				
	LED6S/ 830_840 PSU WH					911401816185	DN145B	-	IK03	IP20(IP44-forside)	
910500465901	DN145B	Opal	IK02	IP20/44			LED10S/ 830_840 PSU WH				
	LED10S/ 830										

Nøddrift

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Centraliseret	
		nødbelysning	Nødbelysning
911401816285	DN145B LED20S/ 830_840 PSU WH	Nej	Klar til nødbelysning (via kompatibelt batterisæt tilbehør)
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	-	-
911401894987	DN145B LED20S/ 830_840 WIA WH	Nej	Klar til nødbelysning (via kompatibelt batterisæt tilbehør)
911401894887	DN145B LED10S/830_840 WIA WH	Nej	Klar til nødbelysning (via kompatibelt batterisæt tilbehør)
910500465903	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	-	-
911401894787	DN145B LED20S/ 830_840 PSD WH	Nej	Klar til nødbelysning (via kompatibelt batterisæt tilbehør)
911401816085	DN145B LED6S/830_840 PSU WH	Nej	Klar til nødbelysning (via kompatibelt batterisæt tilbehør)

Order Code	Full Product Name	Centraliseret	
		nødbelysning	Nødbelysning
910500465901	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	-	-
910500465902	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	-	-
910505101195	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	-	-
910505101196	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-	-
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	-	-
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	-	-
911401894687	DN145B LED10S/830_840 PSD WH	Nej	Klar til nødbelysning (via kompatibelt batterisæt tilbehør)
911401816185	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	Nej	Klar til nødbelysning (via kompatibelt batterisæt tilbehør)

Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Omgivelsestemperaturområde	Værdi for
			stroboskopisk effekt (SVM)
911401816285	DN145B LED20S/ 830_840 PSU WH	-20 til +40 °C	0,4
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	0 til +35 °C	1,6
911401894987	DN145B LED20S/ 830_840 WIA WH	-20 til +40 °C	0,4
911401894887	DN145B LED10S/ 830_840 WIA WH	-20 til +40 °C	0,4
910500465903	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	0 til +35 °C	0,4
911401894787	DN145B LED20S/ 830_840 PSD WH	-20 til +40 °C	0,4
911401816085	DN145B LED6S/ 830_840 PSU WH	-20 til +40 °C	0,4
910500465901	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	0 til +35 °C	0,4

Order Code	Full Product Name	Omgivelsestemperaturområde	Værdi for
			stroboskopisk effekt (SVM)
910500465902	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	0 til +35 °C	0,4
910505101195	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	0 til +35 °C	0,4
910505101196	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	0 til +35 °C	0,4
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	0 til +35 °C	1,6
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	0 til +35 °C	1,6
911401894687	DN145B LED10S/ 830_840 PSD WH	-20 til +40 °C	0,4
911401816185	DN145B LED10S/ 830_840 PSU WH	-20 til +40 °C	0,4

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Order Code	Full Product Name	Indledende kromaticitet	Lysstrømtolerance
911401816285	DN145B LED20S/ 830_840 PSU WH	(0.43,0.40) SDCM<3;	-10% / +10%
		(0.38,0.38) SDCM<3	

Order Code	Full Product Name	Indledende kromaticitet	Lysstrømtolerance
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454)	+/-10%
		SDCM<3	

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Indledende kromaticitet	Lysstrømstolerance
911401894987	DN145B LED20S/ 830_840 WIA WH	(0.43,0.40) SDCM<3; (0.38,0.38) SDCM<3	-10% / +10%
911401894887	DN145B LED10S/ 830_840 WIA WH	(0.43,0.40) SDCM<3; (0.38,0.38) SDCM<3	-10% / +10%
910500465903	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	+/-10%
911401894787	DN145B LED20S/ 830_840 PSD WH	(0.43,0.40) SDCM<3; (0.38,0.38) SDCM<3	-10% / +10%
911401816085	DN145B LED6S/ 830_840 PSU WH	(0.43,0.40) SDCM<3; (0.38,0.38) SDCM<3	-10% / +10%
910500465901	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	+/-10%
910500465902	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	+/-10%

Order Code	Full Product Name	Indledende kromaticitet	Lysstrømstolerance
910505101195	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	+/-10%
910505101196	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	+/-10%
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	+/-10%
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	+/-10%
911401894687	DN145B LED10S/ 830_840 PSD WH	(0.43,0.40) SDCM<3; (0.38,0.38) SDCM<3	-10% / +10%
911401816185	DN145B LED10S/ 830_840 PSU WH	(0.43,0.40) SDCM<3; (0.38,0.38) SDCM<3	-10% / +10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Order Code	Full Product Name	Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.
911401816285	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	-
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	0,0015 %
911401894987	DN145B LED20S/830_840 WIA WH	-
911401894887	DN145B LED10S/830_840 WIA WH	-
910500465903	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	0,0015 %
911401894787	DN145B LED20S/830_840 PSD WH	-
911401816085	DN145B LED6S/830_840 PSU WH	-
910500465901	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	0,0015 %

Order Code	Full Product Name	Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.
910500465902	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	0,0015 %
910505101195	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	-
910505101196	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	-
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	0,0015 %
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	-
911401894687	DN145B LED10S/830_840 PSD WH	-
911401816185	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	-

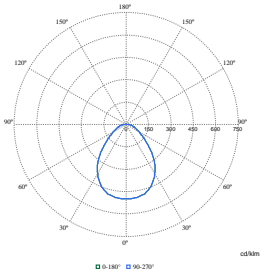
Produktdata

Order Code	Full Product Name	Produktseriencode
911401816285	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	-
911401806580	DN145C LED20S/830 PSU II WH	-
911401894987	DN145B LED20S/830_840 WIA WH	-
911401894887	DN145B LED10S/830_840 WIA WH	-
910500465903	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	DN145B
911401894787	DN145B LED20S/830_840 PSD WH	-
911401816085	DN145B LED6S/830_840 PSU WH	-
910500465901	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	DN145B

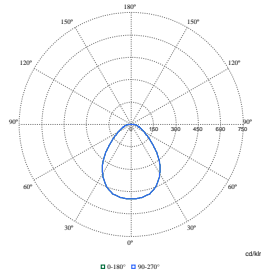
Order Code	Full Product Name	Produktseriencode
910500465902	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	DN145B
910505101195	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	DN145B
910505101196	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	DN145B
911401805980	DN145B LED10S/830 PSU II WH	-
911401805880	DN145B LED6S/840 PSU II WH	-
911401894687	DN145B LED10S/830_840 PSD WH	-
911401816185	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	-

CoreLine SlimDownlight

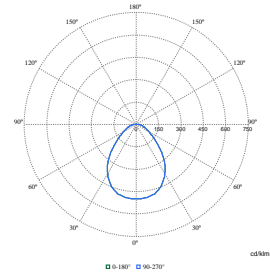
Polar Wide Diagrams



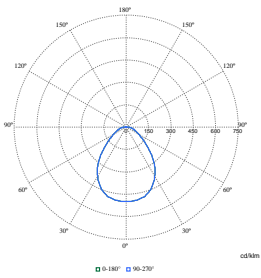
Polar Normal (separate) - DN145BI - 910500465901



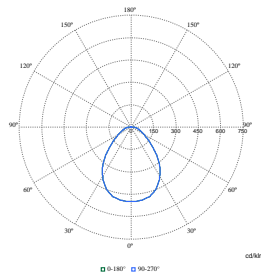
Polar Normal (separate) - DN145BI - 910500465903



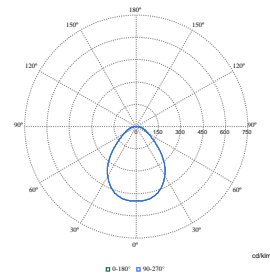
Polar Normal (separate) - DN145BI - 910500465902



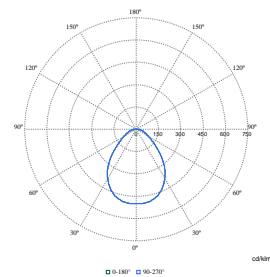
Polar Normal (separate) - DN145BI - 910505101196



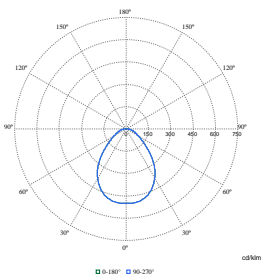
Polar Normal (separate) - DN145BI - 910505101195



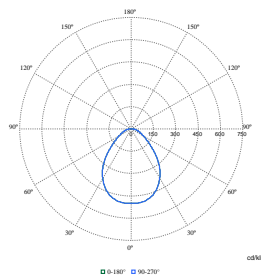
Polar Normal (separate) - 911401816085



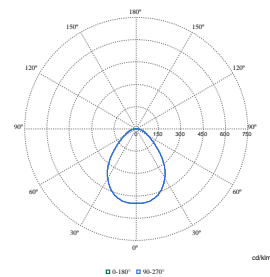
Polar Normal (separate) - 911401816185



Polar Normal (separate) - 911401816285



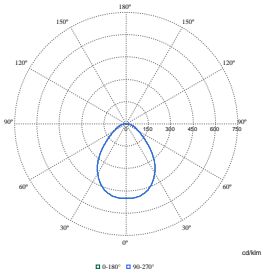
Polar Normal (separate) - 911401805880



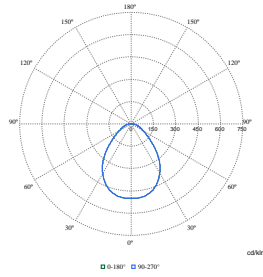
Polar Normal (separate) - 911401805980

CoreLine SlimDownlight

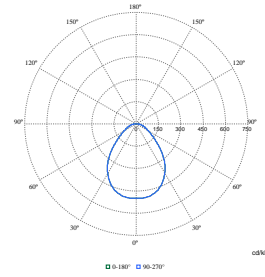
Polar Wide Diagrams



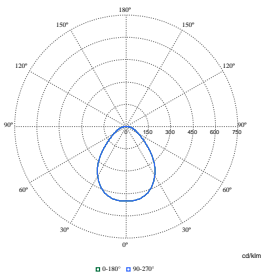
Polar Normal (separate) - 911401806580



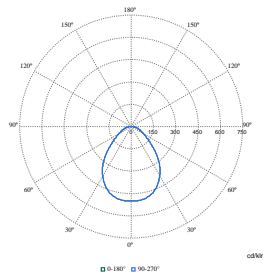
Polar Normal (separate) - 911401894687



Polar Normal (separate) - 911401894787



Polar Normal (separate) - 911401894987



Polar Normal (separate) - 911401894887

