



CoreLine SlimDownlight - La soluzione ideale per garantire un ottimo rapporto efficienza/ qualità della luce

CoreLine SlimDownlight

CoreLine SlimDownlight garantisce la promessa CoreLine di apparecchi per l'illuminazione innovativi, facili da utilizzare e di altissima qualità. CoreLine SlimDownlight è una gamma innovativa di apparecchi da incasso e da superficie. CoreLine SlimDownlight offre un'alta qualità ed è progettato per sostituire gli apparecchi downlight esistenti con la tecnologia delle lampade CFL-ni / CFL-l, fornendo un'illuminazione uniforme e naturale in più ambienti. Con un risparmio energetico immediato e una durata maggiore, questa è una soluzione ecologica e economica. Un'installazione semplice e facile significa che il nostro apparecchio d'illuminazione da incasso si adatta alla stessa dimensione, mentre la profondità minima incorporata di 34 mm rende questo prodotto la soluzione ideale per risparmiare spazio, specialmente per progetti con spazio di montaggio limitato. Gli apparecchi d'illuminazione InterAct Ready con comunicazione wireless sono compatibili con gateway, sensori e software InterAct.

Vantaggi

- Riduzione dei costi operativi grazie al risparmio energetico e alla durata prolungata
- Sostituzione punto a punto degli apparecchi tradizionali
- L'effetto "superficie di luce" naturale crea un confortevole aspetto elegante

CoreLine SlimDownlight

Caratteristiche

- Qualità di luce diffusa
- Prodotto con altezza inferiore a 50 mm: adatto a più tipi di soffitti
- Disponibile la versione con montaggio su superficie
- Più opzioni disponibili: 650/1.100/2.100 lm; Dali
- Scelta di temperature del colore: 3000 e 4000 K

Applicazione

- Illuminazione generale dei corridoi
- Negozi
- Reception
- Zone di passaggio in interni

Versions

CoreLine SlimDownlight DN145B
Micro All-in



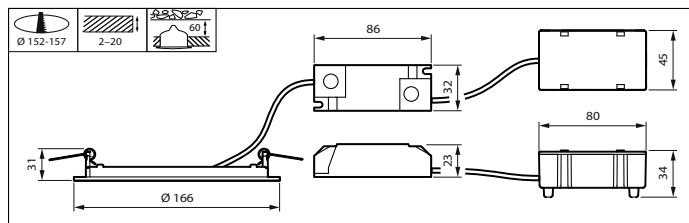
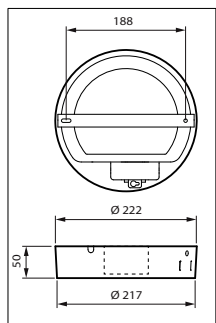
CoreLine SlimDownlight DN145B
Compact All-in



CoreLine SlimDownlight DN145B
Mini All-in

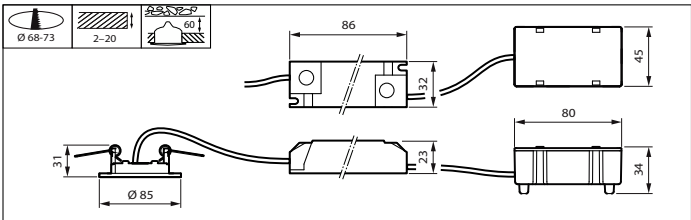
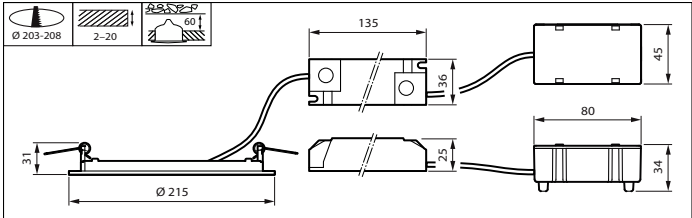
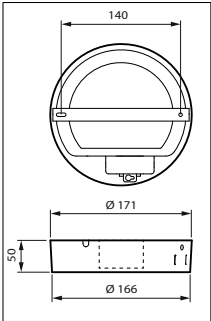


Disegno tecnico



CoreLine SlimDownlight

Disegno tecnico



Dati del prodotto

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



Dati del prodotto



Informazioni generali	
Driver incluso	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Service tag	Sì
Dati tecnici di illuminazione	
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Funzionamento e parte elettrica	
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Meccanica e corpo	
Colore alloggiamento	Bianco
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02
e una gestione termica	IP20/44
Approvazione e applicazione	
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia lampada	Sorgente luminosa sostituibile
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	LED10S	No
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	LED10S	No
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	LED20S	No
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	LED20S	No
50040299	DN145B LED6S/830_840 PSU WH	-	-
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	LED20S	No
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	LED20S	No
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	-	No
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	LED20S	No
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	LED20S	No
50042699	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	-	-
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	LED10S	No
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	LED10S	No
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	LED10S	No
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	LED10S	No
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	LED6S	No
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	LED6S	No
50041999	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	-	-

Dati tecnici di illuminazione (1/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo All-in	Angolo del fascio della sorgente luminosa	Temperatura di colore correlata (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)
			120 °	3000 K	100 lm/W
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	-	120 °	3000 K	100 lm/W
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	-	120 °	4000 K	100 lm/W

Order Code	Full Product Name	Tipo All-in	Angolo del fascio della sorgente luminosa	Temperatura di colore correlata (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)
			120 °	3000 K	100 lm/W
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	-	120 °	3000 K	100 lm/W
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	-	120 °	4000 K	100 lm/W

Order Code	Full Product Name		Angolo del fascio della sorgente luminosa	Temperatura di colore correlata (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)
			Tipo All-in		
50040299	DN145B LED6S/830_840 PSU WH	All-in, Multi Color Temperature	-	3000 K	100 lm/W
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	-	120 °	3000 K	93 lm/W
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	-	120 °	4000 K	93 lm/W
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	-	120 °	4000 K	93 lm/W
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	-	120 °	3000 K	100 lm/W
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	-	120 °	4000 K	100 lm/W
50042699	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	All-in, Multi Color Temperature	-	3000 K	100 lm/W

Order Code	Full Product Name		Angolo del fascio della sorgente luminosa	Temperatura di colore correlata (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)
			Tipo All-in		
	830_840 PSU WH				
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	-	120 °	3000 K	85 lm/W
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	-	120 °	4000 K	85 lm/W
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	-	120 °	3000 K	100 lm/W
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	-	120 °	4000 K	100 lm/W
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	-	120 °	3000 K	100 lm/W
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	-	120 °	4000 K	100 lm/W
50041999	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	All-in, Multi Color Temperature	-	3000 K	100 lm/W

Dati tecnici di illuminazione (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso	Numero di sorgenti luminose	Tipo di ottica
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	1.100 lm	1	Angolo del fascio 90°
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	1.100 lm	1	Angolo del fascio 90°
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	2.100 lm	1	Angolo del fascio 90°
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	2.100 lm	1	Angolo del fascio 90°
50040299	DN145B LED6S/830_840 PSU WH	650 lm	-	Fascio largo
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	2.100 lm	1	Angolo del fascio 90°
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	2.100 lm	1	Angolo del fascio 90°
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	2.100 lm	-	Angolo del fascio 90°
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	2.100 lm	1	Angolo del fascio 90°

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso	Numero di sorgenti luminose	Tipo di ottica
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	2.100 lm	1	Angolo del fascio 90°
50042699	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	2.100 lm	-	Fascio largo
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	1.100 lm	1	Angolo del fascio 90°
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	1.100 lm	1	Angolo del fascio 90°
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	1.100 lm	1	Angolo del fascio 90°
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	1.100 lm	1	Angolo del fascio 90°
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	650 lm	1	Angolo del fascio 90°
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	650 lm	1	Angolo del fascio 90°
50041999	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	1.100 lm	-	Fascio largo

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico	Adatto per la commutazione casuale
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	11 W	Si
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	11 W	Si
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	21 W	Si
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	21 W	Si
50040299	DN145B LED6S/830_840 PSU WH	6,5 W	Non applicabile
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	22,5 W	Si
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	22,5 W	Si
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	22,5 W	Si
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	21 W	Si
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	21 W	Si

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico	Adatto per la commutazione casuale
50042699	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	21 W	Non applicabile
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	13 W	Si
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	13 W	Si
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	11 W	Si
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	11 W	Si
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	6,5 W	Si
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	6,5 W	Si
50041999	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	11 W	Non applicabile

Controlli e dimmerazione

Order Code	Full Product Name	Dimmerabile	Livello massimo di attenuazione
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	No	Non applicabile
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	No	Non applicabile
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	No	Non applicabile
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	No	Non applicabile
50040299	DN145B LED6S/830_840 PSU WH	No	-
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	Si	Non applicabile
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	Si	Non applicabile
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	Si	Non applicabile
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	No	Non applicabile

Order Code	Full Product Name	Dimmerabile	Livello massimo di attenuazione
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	No	Non applicabile
50042699	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	No	-
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	Si	Non applicabile
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Si	Non applicabile
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	No	Non applicabile
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	No	Non applicabile
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	No	Non applicabile
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	No	Non applicabile
50041999	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	No	-

Meccanica e corpo

Order Code	Full Product Name	Tipo copertura ottica
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
50040299	DN145B LED6S/830_840 PSU WH	-
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	Opale
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	Opale
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	-
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	Opale

Order Code	Full Product Name	Tipo copertura ottica
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	Opale
50042699	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	-
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	Opale
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Opale
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
50041999	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	-

Funzionamento di emergenza

Order Code	Full Product Name	Emergenza centralizzata
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	-

Order Code	Full Product Name	Emergenza centralizzata
50040299	DN145B LED6S/830_840 PSU WH	No
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	-
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	-
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	-

CoreLine SlimDownlight

Order Code	Full Product Name	Emergenza centralizzata
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	-
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	-
50042699	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	No
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	-
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	-

Order Code	Full Product Name	Emergenza centralizzata
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	-
50041999	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	No

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Intervallo	Valore di	Effetto
		temperatura ambiente	tremolio (PstLM)	
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	Da 0 a +35 °C	1	1,6
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	Da 0 a +35 °C	1	1,6
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	Da 0 a +35 °C	1	1,6
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	Da 0 a +35 °C	1	1,6
50040299	DN145B LED6S/830_840 PSU WH	Da -20 a +40 °C	-	-
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	Da 0 a +35 °C	1	0,4
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	Da 0 a +35 °C	1	0,4
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	Da 0 a +35 °C	1	0,4
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	Da 0 a +35 °C	1	1,6

Order Code	Full Product Name	Intervallo	Valore di	Effetto
		temperatura ambiente	tremolio (PstLM)	
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	Da 0 a +35 °C	1	1,6
50042699	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	Da -20 a +40 °C	-	-
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	Da 0 a +35 °C	1	0,4
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	Da 0 a +35 °C	1	0,4
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	Da 0 a +35 °C	1	1,6
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	Da 0 a +35 °C	1	1,6
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	Da 0 a +35 °C	1	1,6
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	Da 0 a +35 °C	1	1,6
50041999	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	Da -20 a +40 °C	-	-

Performance iniziale (conforme a IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale	Tolleranza al
			flusso luminoso
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%
50040299	DN145B LED6S/830_840 PSU WH	(0.44, 0.41) SDCM <3; (0.38, 0.38) SDCM <3	-10% / +10%

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale	Tolleranza al
			flusso luminoso
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%
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%
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	+/-10%

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale	Tolleranza al flusso luminoso
50042699	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	(0.44, 0.41) SDCM <3; (0.38, 0.38) SDCM <3	-10% / +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%
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	(0.43657,0.40454) SDCM<3	+/-10%

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale	Tolleranza al flusso luminoso
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%
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	(0.38212,0.38031) SDCM<3	+/-10%
50041999	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	(0.44, 0.40) SDCM <3; (0.38, 0.38) SDCM <3	-10% / +10%

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Order Code	Full Product Name	Frequenza di guasto driver a 5000 h
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 %
50040299	DN145B LED6S/830_840 PSU WH	-
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	0,0015 %
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	0,0015 %
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	-
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	0,0015 %

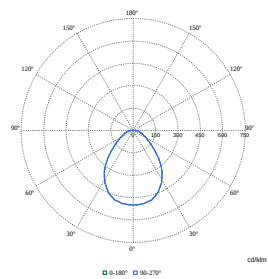
Order Code	Full Product Name	Frequenza di guasto driver a 5000 h
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	0,0015 %
50042699	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	-
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	0,0015 %
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	0,0015 %
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	0,0015 %
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	0,0015 %
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	-
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	-
50041999	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	-

Dati del prodotto

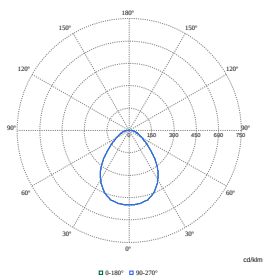
Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	-
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	-
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	-
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	-
50040299	DN145B LED6S/830_840 PSU WH	-
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	DN145B
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	DN145B
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	DN145B
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	-

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	-
50042699	DN145B LED20S/830_840 PSU WH	-
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	DN145B
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II 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	-
50041999	DN145B LED10S/830_840 PSU WH	-

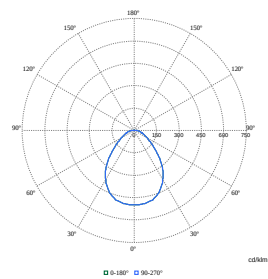
Polar Wide Diagrams



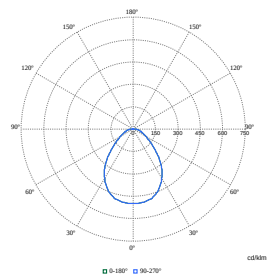
Polar Normal (separate) - DN145BI -
910500465901



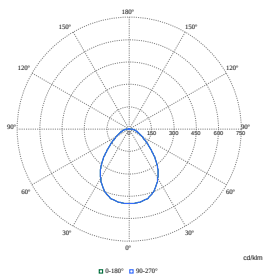
Polar Normal (separate) - DN145BI -
910500465903



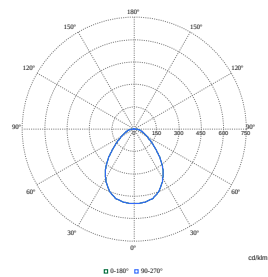
Polar Normal (separate) - DN145BI -
910500465904



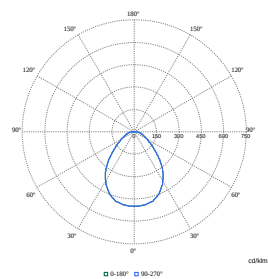
Polar Normal (separate) - DN145BI -
910500465902



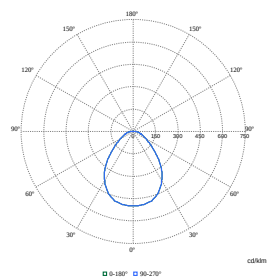
Polar Normal (separate) - DN145BI -
910505101198



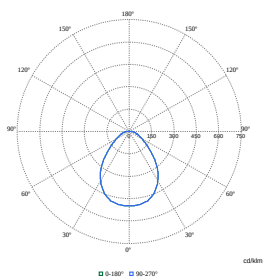
Polar Normal (separate) - null - 911401816185



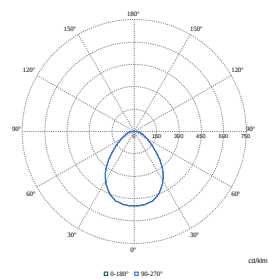
Polar Normal (separate) - null - 911401816285



Polar Normal (separate) - null - 911401816085

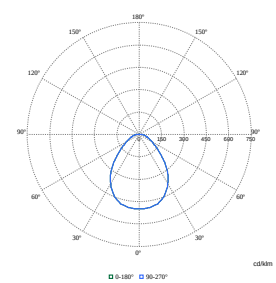
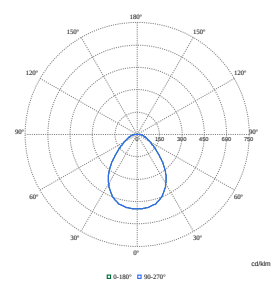
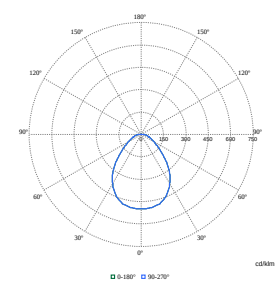


Polar Normal (separate) - null - 911401805780



Polar Normal (separate) - null - 911401805880

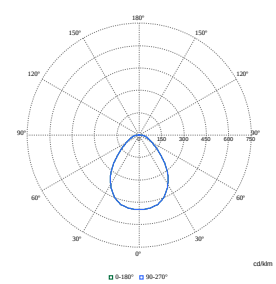
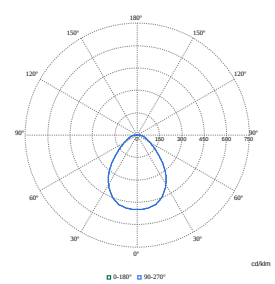
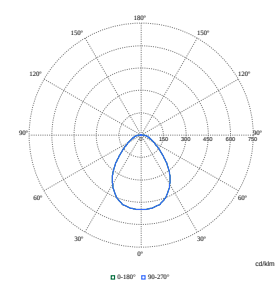
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401805980

Polar Normal (separate) - null - 911401806080

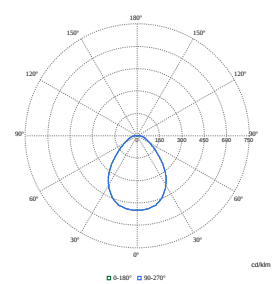
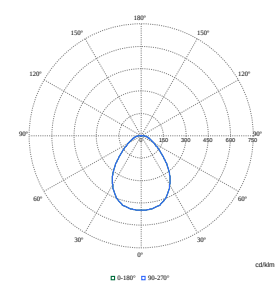
Polar Normal (separate) - null - 911401806180



Polar Normal (separate) - null - 911401806280

Polar Normal (separate) - null - 911401806380

Polar Normal (separate) - null - 911401806580



Polar Normal (separate) - null - 911401806680

Polar Normal (separate) - null - 911401806480

