



CoreLine Batten – jasná volba pro LED

CoreLine Batten

Světelné lišty CoreLine Batten skvěle ukazují na přednosti řady CoreLine – jsou inovativní, vysoce kvalitní a snadno se používají. Díky efektivnímu designu je montáž rychlá a jednoduchá, takže se vám snadno podaří vytvořit řadové osvětlení, aniž byste potřebovali další příslušenství. Světelné lišty CoreLine Batten zajišťují univerzální rozptyl světla, čímž získáte homogenní osvětlení a vizuální komfort. Jsou rovněž k dostání svítidla Interact Ready s integrovanými prvky bezdrátové komunikace, která lze používat s bránami, senzory a softwarem Interact.

Výhody

- Úspory energie a delší životnost, které vám zajistí snížení provozních nákladů.
- Přímá náhrada konvenčních světelných lišt, zejména co se týká světelného toku, délky a flexibility instalace.
- Možnost vytvoření plynulých a estetických světelných řad ve skladech nebo průmyslových prostorách z nich dělá ideální volbu pro modernizační projekty.

Vlastnosti

- Měrný výkon a dlouhá životnost: až 130 lm/W a 50 tisíc hodin při L70
- K dispozici řada volitelných variant: L600/L1200/L1500/L1800, až 10 000 lm, 3000K a 4000K.
- Chytrá architektura produktu nabízí snadnou a flexibilní beznástrojovou montáž s možností prodrátování.
- K dodání volitelné verze: DALI, integrované bezdrátové připojení (Interact Ready), nouzové 3hod. osvětlení (EL).

Aplikace

- Průmyslové výrobní prostory, dílny a technická zařízení
- Skryté osvětlení
- Montážní linky
- Celkové osvětlení

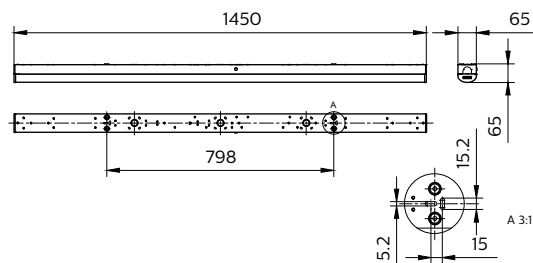
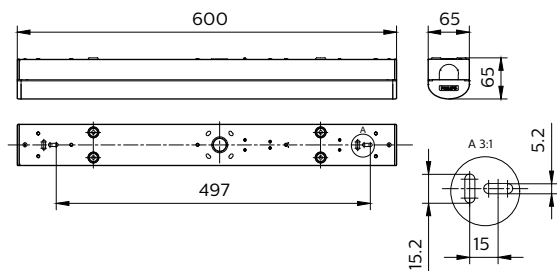
Varování a bezpečnost

- Svítidlo má stupeň krytí IPX0, a tudíž není chráněno proti průniku vody. Z tohoto důvodu vám důrazně doporučujeme, abyste řádně zkontrolovali prostředí, do kterého bude svítidlo nainstalováno.
- Jestliže se nebudete řídit podle této rady a do svítidel pronikne voda, společnost Philips/Signify vám nemůže zaručit bezpečnost při závadě a na produkt se přestane vztahovat záruka.

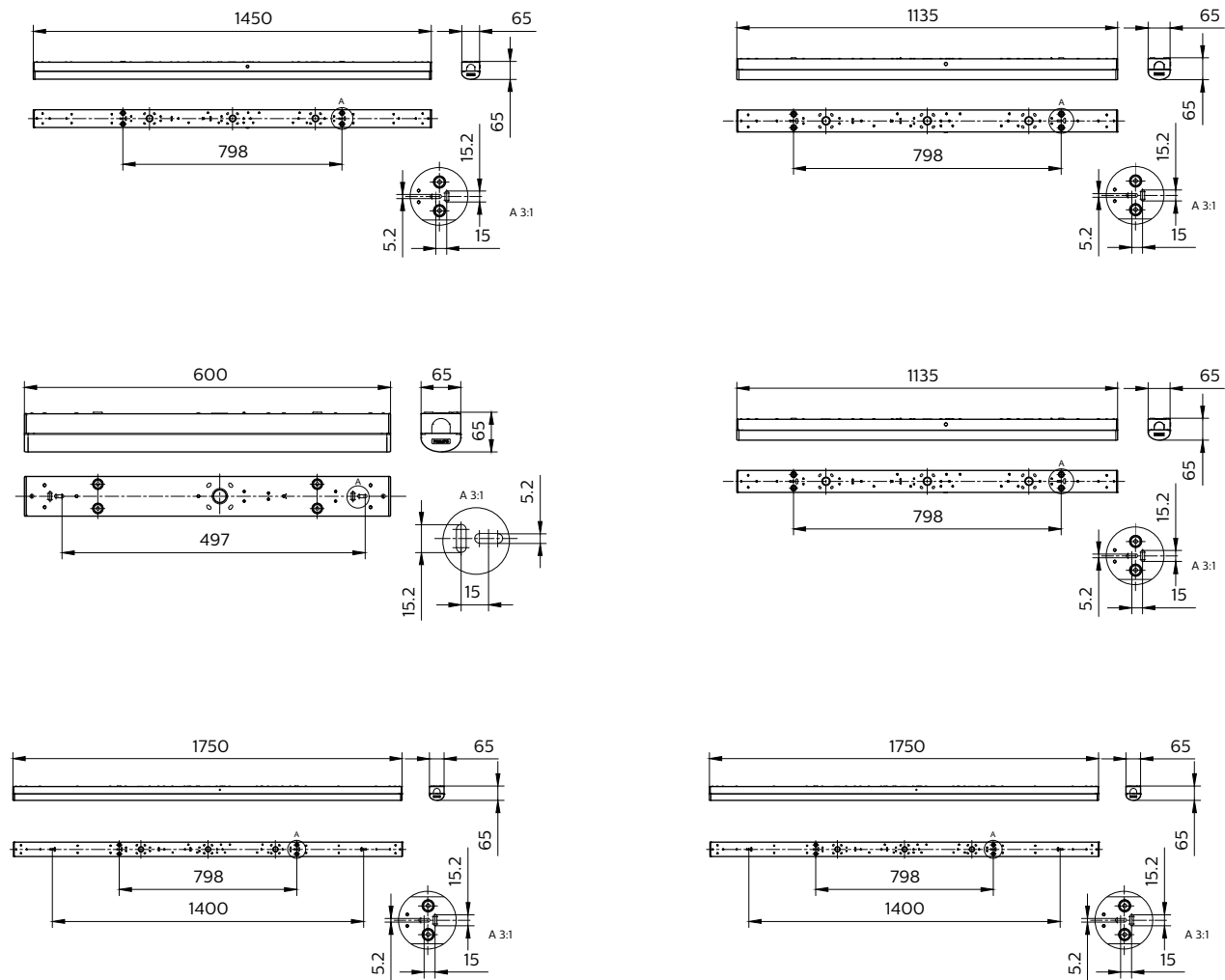
Versions



Rozměrové výkresy



Rozměrové výkresy

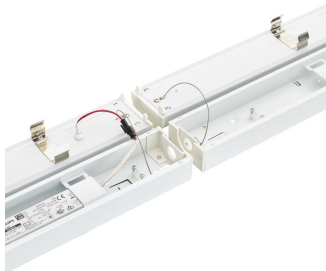


Detaily o výrobku

CoreLine batten, BN126C, opening



Detail image - open, CoreLine batten BN126C



CoreLine Batten

Detaily o výrobku



CoreLine batten, BN126C, light-line creation



Detail image - ending, CoreLine batten BN126C



CoreLine batten, BN126C, opening



Detail image - All-in dipswitch, CoreLine batten BN126C



CoreLine batten, BN126C, light-line creation



Detail image - back, CoreLine batten BN126C



CoreLine batten, BN126C, front view



CoreLine batten, BN126C, back view

Detaily o výrobku



Detail image - open, CoreLine batten BN126C



Detail image - back, CoreLine batten BN126C



CoreLine batten, BN126C, installation

Obecné informace	
Včetně předřadníku	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Provozní a elektrické	
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Mechanické a materiály	
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK04
Certifikace a použití	
Rozsah okolní teploty	−20 až +40 °C
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	Vyměnitelný světelný zdroj	Servisní štítek
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	Ne	Ano
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	Ne	Ano
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	Ne	Ano
94879299	BN126C LED38S/830 PSU L1200	Ne	Ano
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	Ne	Ano
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	Ne	Ano
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	Ne	Ano
76839099	BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600	-	-
76835299	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500	-	-
76838399	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500	-	-
76841399	BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500	-	-
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	Ne	Ano
76836999	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200	-	-
76837699	BN126C LED64S/830_40 PSD L1200	-	-
76840699	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200	-	-
76842099	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800	-	-

Světelně technické (1/2)

CoreLine Batten

			Náhradní teplota chromatičnosti	Index podání barev	Měrný výkon (jmen.)
Order Code	Full Product Name	Typ All-in	(jmen.)	(CRI)	(nom.)
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	-	4000 K	>80	130 lm/W
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	-	4000 K	>80	136 lm/W
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	-	4000 K	>80	130 lm/W
94879299	BN126C LED38S/830 PSU L1200	-	3000 K	>80	120 lm/W
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	-	4000 K	>80	130 lm/W
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	-	3000 K	>80	120 lm/W
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	-	4000 K	>80	130 lm/W
76839099	BN126C LED15S_24S/ 830_40 PSU L600	All-in, Multi Color Temperature	3000 K	80	140 lm/W

Světelně technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Typ optiky
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	5 200 lm	Vyzařovací úhel 120°
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	8 000 lm	Vyzařovací úhel 120°
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	4 100 lm	Vyzařovací úhel 120°
94879299	BN126C LED38S/830 PSU L1200	3 800 lm	Vyzařovací úhel 120°
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	6 400 lm	Vyzařovací úhel 120°
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	6 000 lm	Vyzařovací úhel 120°
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	10 000 lm	Vyzařovací úhel 120°
76839099	BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600	1 500 lm	Symetrická
76835299	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500	8 000 lm	Symetrická

Provozní a elektrické

		Vstupní	Frekvence	Spotřeba	Vhodné pro
Order Code	Full Product Name	napětí	sítě	energie	náhodné spínání
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	220-240 V	50 or 60 Hz	40 W	Nevztahuje se

			Náhradní teplota chromatičnosti	Index podání barev	Měrný výkon (jmen.)
Order Code	Full Product Name	Typ All-in	(jmen.)	(CRI)	(nom.)
76835299	BN126C LED80S/ 830_40 WIA L1500	All-in, Multi Color Temperature	3000 K	80	140 lm/W
76838399	BN126C LED80S/ 830_40 PSD L1500	All-in, Multi Color Temperature	3000 K	80	140 lm/W
76841399	BN126C LED35S_52S/ 830_40 PSU L1500	All-in, Multi Color Temperature	3000 K	80	140 lm/W
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	-	4000 K	>80	130 lm/W
76836999	BN126C LED64S/ 830_40 WIA L1200	All-in, Multi Color Temperature	3000 K	80	140 lm/W
76837699	BN126C LED64S/ 830_40 PSD L1200	All-in, Multi Color Temperature	3000 K	80	140 lm/W
76840699	BN126C LED25S_41S/ 830_40 PSU L1200	All-in, Multi Color Temperature	3000 K	80	140 lm/W
76842099	BN126C LED64S_100S/ 830_40 PSU L1800	All-in, Multi Color Temperature	3000 K	80	140 lm/W

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Typ optiky
76838399	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500	8 000 lm	Symetrická
76841399	BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500	3 500 lm	Symetrická
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	2 200 lm	Vyzařovací úhel 120°
76836999	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200	6 400 lm	Symetrická
76837699	BN126C LED64S/830_40 PSD L1200	6 400 lm	Symetrická
76840699	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200	2 500 lm	Symetrická
76842099	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800	6 400 lm	Symetrická

		Vstupní	Frekvence	Spotřeba	Vhodné pro
Order Code	Full Product Name	napětí	sítě	energie	náhodné spínání
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	220-240 V	50 or 60 Hz	59 W	Nevztahuje se

CoreLine Batten

		Vstupní	Frekvence	Spotřeba	Vhodné pro
Order Code	Full Product Name	napětí	sítě	energie	náhodné spínání
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	220-240 V	50 or 60 Hz	31 W	Nevztahuje se
94879299	BN126C LED38S/830 PSU L1200	220-240 V	50 or 60 Hz	31 W	Nevztahuje se
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	220-240 V	50 or 60 Hz	49 W	Nevztahuje se
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	220-240 V	50 or 60 Hz	49 W	Nevztahuje se
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	220-240 V	50 or 60 Hz	75 W	Nevztahuje se
76839099	BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600	220 až 240 V	50 to 60 Hz	17 W	Ne
76835299	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500	220 až 240 V	50 to 60 Hz	57 W	Ne

Řízení a stmívání

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	Ne
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	Ne
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	Ne
94879299	BN126C LED38S/830 PSU L1200	Ne
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	Ne
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	Ne
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	Ne
76839099	BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600	Ne

Mechanické a materiály

		Barva těla	Kód ochrany
Order Code	Full Product Name		proti vniknutí
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	Bílá	IP20
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	Bílá	IP20
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	Bílá	IP20
94879299	BN126C LED38S/830 PSU L1200	Bílá	IP20
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	Bílá	IP20
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	Bílá	IP20
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	Bílá	IP20
76839099	BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600	Bílá, RAL 9003	IP20/40
76835299	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500	Bílá, RAL 9003	IP20/40

Nouzové osvětlení

		Vstupní	Frekvence	Spotřeba	Vhodné pro
Order Code	Full Product Name	napětí	sítě	energie	náhodné spínání
76838399	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500	220 až 240 V	50 to 60 Hz	57 W	Ne
76841399	BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500	220 až 240 V	50 to 60 Hz	37 W	Ne
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	220-240 V	50 or 60 Hz	17 W	Nevztahuje se
76836999	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200	220 až 240 V	50 to 60 Hz	45,5 W	Ne
76837699	BN126C LED64S/830_40 PSD L1200	220 až 240 V	50 to 60 Hz	45,5 W	Ne
76840699	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200	220 až 240 V	50 to 60 Hz	29,5 W	Ne
76842099	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800	220 až 240 V	50 to 60 Hz	71 W	Ne

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
76835299	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500	Ano
76838399	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500	Ano
76841399	BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500	Ne
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	Ne
76836999	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200	Ano
76837699	BN126C LED64S/830_40 PSD L1200	Ano
76840699	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200	Ne
76842099	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800	Ne

		Barva těla	Kód ochrany
Order Code	Full Product Name		proti vniknutí
76838399	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500	Bílá, RAL 9003	IP20/40
76841399	BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500	Bílá, RAL 9003	IP20/40
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	Bílá	IP20
76836999	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200	Bílá, RAL 9003	IP20/40
76837699	BN126C LED64S/830_40 PSD L1200	Bílá, RAL 9003	IP20/40
76840699	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200	Bílá, RAL 9003	IP20/40
76842099	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800	Bílá, RAL 9003	IP20/40

Order Code	Full Product Name	Nouzový světelný tok
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	-
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	-
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	-
94879299	BN126C LED38S/830 PSU L1200	-
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	-
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	-
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	-
76839099	BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600	-

Order Code	Full Product Name	Nouzový světelný tok
76835299	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500	300 lm
76838399	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500	300 lm
76841399	BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500	330 lm
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	-
76836999	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200	300 lm
76837699	BN126C LED64S/830_40 PSD L1200	300 lm
76840699	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200	330 lm
76842099	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800	-

Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Hodnota blikání (PstLM)	Hodnota stroboskopického efektu (SVM)
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	1	1,6
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	1	1,6
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	1	1,6
94879299	BN126C LED38S/830 PSU L1200	1	1,6
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	1	1,6
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	1	1,6
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	1	1,6
76839099	BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600	-	-
76835299	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500	-	-
76838399	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500	-	-

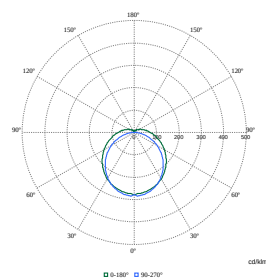
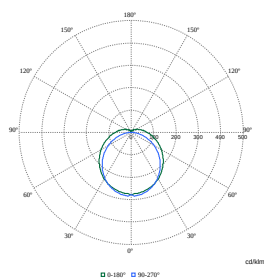
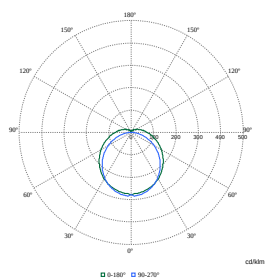
Order Code	Full Product Name	Hodnota blikání (PstLM)	Hodnota stroboskopického efektu (SVM)
76841399	BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500	-	-
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	1	1,6
76836999	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200	-	-
76837699	BN126C LED64S/830_40 PSD L1200	-	-
76840699	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200	-	-
76842099	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800	-	-

Počáteční parametry (podle IEC)

Order Code	Full Product Name	Počáteční chromatičnost	Tolerance světelného toku
94884699	BN126C LED52S/840 PSU L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3	+/-10%
94886099	BN126C LED80S/840 PSU L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3	+/-10%
94878599	BN126C LED41S/840 PSU L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3	+/-10%
94879299	BN126C LED38S/830 PSU L1200	(0.43, 0.40) SDCM≤3	+/-10%
94880899	BN126C LED64S/840 PSU L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3	+/-10%
94889199	BN126C LED60S/830 PSU L1800	(0.43, 0.40) SDCM≤3	+/-10%
94890799	BN126C LED100S/840 PSU L1800	(0.38, 0.38) SDCM≤3	+/-10%
76839099	BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600	(0.43,0.40) SDCM≤3	-10%,+15%

Order Code	Full Product Name	Počáteční chromatičnost	Tolerance světelného toku
76835299	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500	(0.43,0.40) SDCM≤3	-10%,+15%
76838399	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500	(0.43,0.40) SDCM≤3	-10%,+15%
76841399	BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500	(0.43,0.40) SDCM≤3	-10%,+15%
94874799	BN126C LED22S/840 PSU L600	(0.38, 0.38) SDCM≤3	+/-10%
76836999	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200	(0.43,0.40) SDCM≤3	-10%,+15%
76837699	BN126C LED64S/830_40 PSD L1200	(0.43,0.40) SDCM≤3	-10%,+15%
76840699	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200	(0.43,0.40) SDCM≤3	-10%,+15%
76842099	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800	(0.43,0.40) SDCM≤3	-10%,+15%

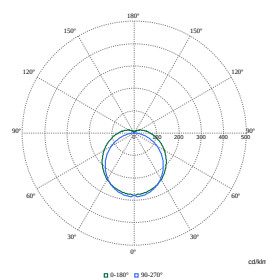
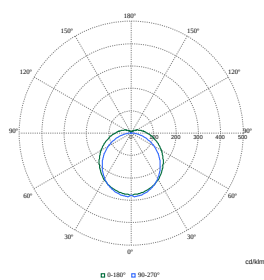
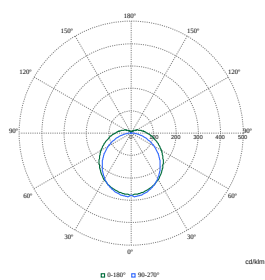
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401850287

Polar Normal (separate) - null - 911401833584

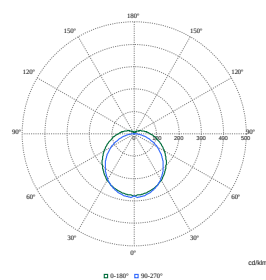
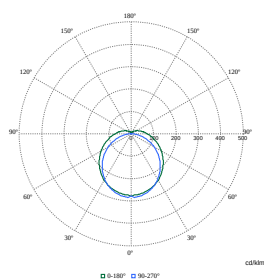
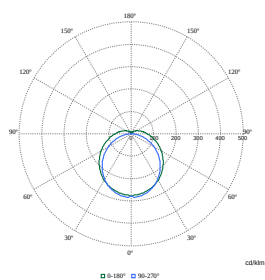
Polar Normal (separate) - null - 911401833984



Polar Normal (separate) - null - 911401834084

Polar Normal (separate) - null - 911401834184

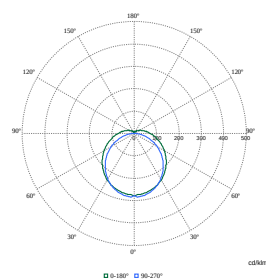
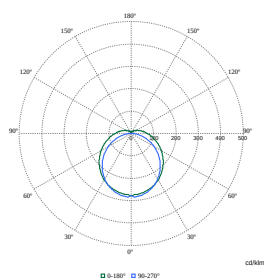
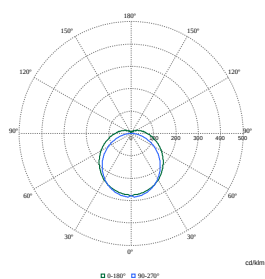
Polar Normal (separate) - null - 911401834584



Polar Normal (separate) - null - 911401834784

Polar Normal (separate) - null - 911401835084

Polar Normal (separate) - null - 911401835184

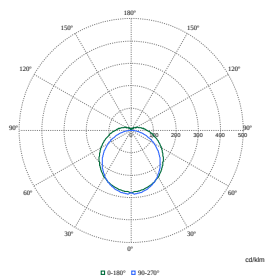


Polar Normal (separate) - null - 911401850787

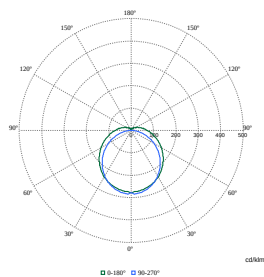
Polar Normal (separate) - null - 911401850487

Polar Normal (separate) - null - 911401850387

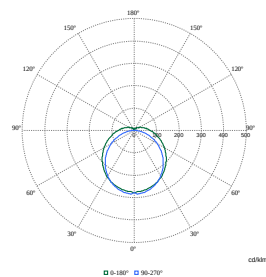
Polar Wide Diagrams



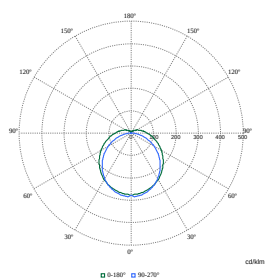
Polar Normal (separate) - null - 911401850087



Polar Normal (separate) - null - 911401850587



Polar Normal (separate) - null - 911401850687



Polar Normal (separate) - null - 911401850187

