



CoreLine Batten – kohteisiin, joissa valolla on todella merkitystä

CoreLine Batten

CoreLine Batten -jonovalaisin täyttää CoreLine-lupauksen innovatiivisista, helppokäyttöisistä ja laadukkaista valaisimista. Asentaminen on nopeaa ja helppoa tehokkaan suunnittelun ansiosta, ja saumattoman jonovalaisinratkaisun luonti on helppoa ilman lisävarusteita. CoreLine Batten - jonovalaisimen valonjako on tasainen ja valaistusvoimakkuus yhtenäinen, joten valo on silmille miellyttävää. Tuoteportfolioon kuuluu myös Interact Ready -valaisimia, joihin on integroitu langaton yhteys ja jotka voidaan liittää Interact-yhdyskäytäviin, -tunnistimiin ja -ohjelmistoihin.

Hyödyt

- Energiansäästö ja pitkä käyttöikä alentavat käyttökustannuksia.
- Korvaa suoraan perinteiset runkovalaisimet valotehon, pituuden ja asennuksen joustavuuden osalta.
- Luo helposti saumattomia ja silmää miellyttäviä ramppivalaistusratkaisuja varastoihin ja teollisuushalleihin. Yksinkertainen järjestelmä sopii kohteisiin, joissa tuotantotilojen saneeraus on ajankohtaista.

Ominaisuudet

- Energiatehokas ja pitkäikäinen: jopa 130 lm/W ja 50 000 h (L70).
- Saatavana useita eri pituusvaihtoehtoja: 600/1200/1500/1800, jopa 10 000 lm, 3 000 K ja 4 000 K.
- Älykäs tuotearkkitehtuuri – helppo asentaa ilman työkaluja pistoliittimien ja läpijohtosmahdollisuuden ansiosta.
- Valinnaiset ohjausjärjestelmät ja tuoteversiot: DALI, integroitu langaton ohjaus (Interact Ready), turvavalistus 3 tuntia (EL).

Käyttökohteet

- Teollisuuden tuotantotilat, korjauspajat sekä tekniset tilat
- Kokoonpanoalueet ja laitetilat
- Nurkkavalistus
- Yleinen aluevalistus

Rajoitukset ja turvallisuus

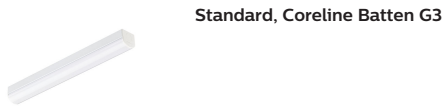
- Tuotteen suojaluokka on IPX0, eikä sitä ole sellaisenaan suojattu veden sisäänpääsystä vastaan. Suosittelemmekin, että valaisimen asennusympäristö tarkistetaan asiaankuuluvasti.
- Jos edellä mainittuja ohjeita ei noudateta ja valaisimet altistuvat veden sisäänpääsulle, Philips/Signify ei voi taata turvallista vikatilaa ja tuotetakuu raukeaa.

Versions



CoreLine Batten

Versions

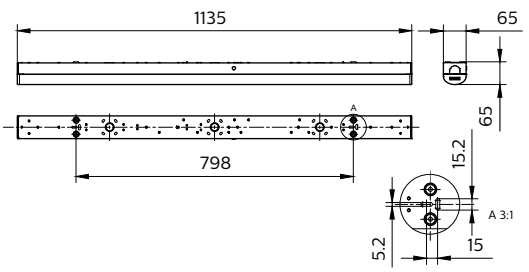
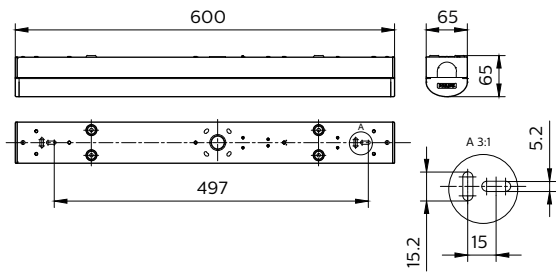
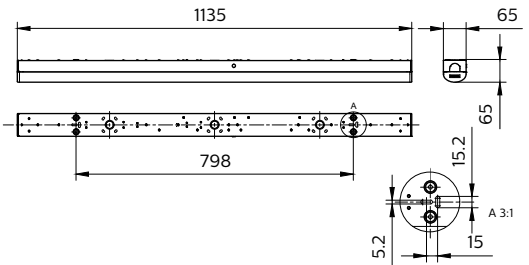
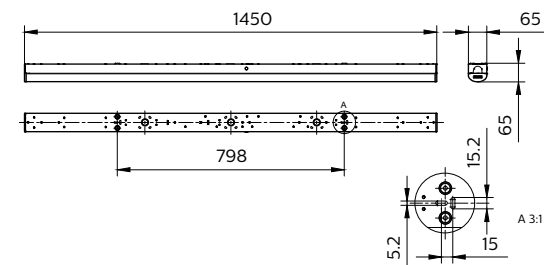
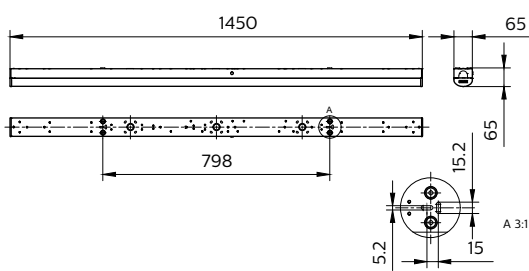
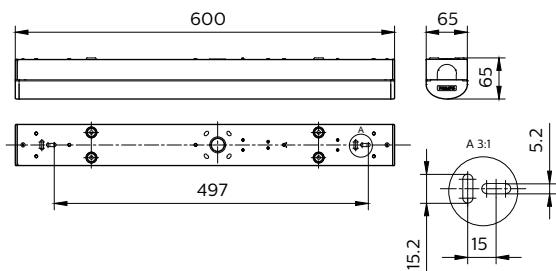


Standard, Coreline Batten G3



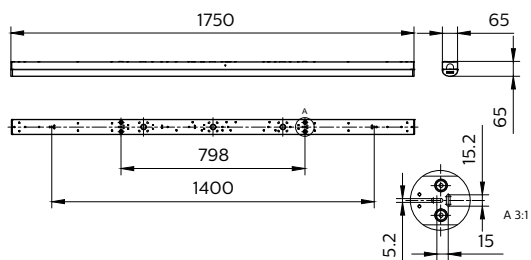
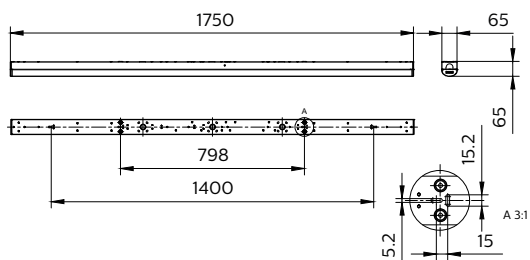
Product standard image, CoreLine batten BN126C

Mittapiirros



CoreLine Batten

Mittapiirros

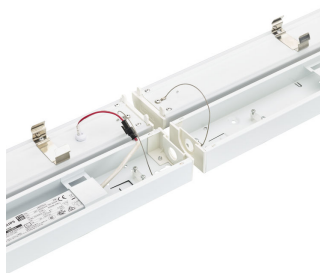


Tuotetiedot

CoreLine batten, BN126C, opening



Detail image - open, CoreLine
batten BN126C



CoreLine batten, BN126C, light-line creation



CoreLine batten All in, BN126C,
easy lumen switch



Detail image - ending, CoreLine
batten BN126C



CoreLine batten, BN126C, opening



CoreLine Batten

Tuotetiedot



Detail image - All-in dipswitch, CoreLine batten BN126C



CoreLine batten, BN126C, light-line creation



Detail image - back, CoreLine batten BN126C



CoreLine batten All in L1500



CoreLine batten, BN126C, front view



CoreLine batten, BN126C, back view



Detail image - open, CoreLine batten BN126C

Tuotetiedot

Detail image - back, CoreLine
batten BN126C



CoreLine batten, BN126C,
installation



Yleistä tietoa	
Liitäntälaite mukana	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Mekaaniset tiedot ja runko	
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK04
Merkinnät ja luokitukset	
Ympäristön lämpötila	−20...+40 °C
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Valonlähde vaihdettavissa	Huoltotunniste
910505103405	BN126C LED80S/840 PSD L1500	Ei	Kyllä
911401834584	BN126C LED52S/840 PSU L1500	Ei	Kyllä
911401834784	BN126C LED80S/840 PSU L1500	Ei	Kyllä
911401833984	BN126C LED41S/840 PSU L1200	Ei	Kyllä
911401834184	BN126C LED64S/840 PSU L1200	Ei	Kyllä
911401835084	BN126C LED60S/830 PSU L1800	Ei	Kyllä
911401835184	BN126C LED100S/840 PSU L1800	Ei	Kyllä
911401816885	BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	Ei	Kyllä
911401850487	BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600	-	-
911401850087	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500	-	-
911401850387	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500	-	-
911401850687	BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500	-	-
911401833584	BN126C LED22S/840 PSU L600	Ei	Kyllä
911401850187	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200	-	-
911401850287	BN126C LED64S/830_40 PSD L1200	-	-
911401850587	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200	-	-
911401850787	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800	-	-

Valaistuksen tekniset tiedot (1/2)

Order Code	Full Product Name	All-in-malli	Väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (CRI)	Valotehol (nimellinen)	Order Code	Full Product Name	All-in-malli	Väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (CRI)	Valotehokkuus (nimellinen)
910505103405	BN126C LED80S/840 PSD L1500	-	4000 K	>80	127 lm/W	911401834184	BN126C LED64S/840 PSU L1200	-	4000 K	>80	130 lm/W
911401834584	BN126C LED52S/840 PSU L1500	-	4000 K	>80	130 lm/W	911401835084	BN126C LED60S/830 PSU L1800	-	3000 K	>80	120 lm/W
911401834784	BN126C LED80S/840 PSU L1500	-	4000 K	>80	136 lm/W	911401835184	BN126C LED100S/840 PSU L1800	-	4000 K	>80	130 lm/W
911401833984	BN126C LED41S/840 PSU L1200	-	4000 K	>80	130 lm/W	911401816885	BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	All-in, Multi	4000 K	>80	136 lm/W

	Full Product		Värilämpötila	Värintoistoindeksi	Valotehol		Full Product		Värilämpötila	Värintoistoindeksi	Valotehokkuus
Order Code	Name	All-in-malli	(nim.)	(CRI)	(nimellinen	Order Code	Name	All-in-malli	(nim.)	(CRI)	(nimellinen)
911401850487	BN126C	All-in, Multi	3000 K	80	140 lm/W	911401850187	BN126C	All-in, Multi	3000 K	80	140 lm/W
	LED15S_24S/	Color					LED64S/	Color			
	830_40 PSU	Temperature					830_40 WIA	Temperature			
	L600						L1200				
911401850087	BN126C	All-in, Multi	3000 K	80	140 lm/W	911401850287	BN126C	All-in, Multi	3000 K	80	140 lm/W
	LED80S/	Color					LED64S/	Color			
	830_40 WIA	Temperature					830_40 PSD	Temperature			
	L1500						L1200				
911401850387	BN126C	All-in, Multi	3000 K	80	140 lm/W	911401850587	BN126C	All-in, Multi	3000 K	80	140 lm/W
	LED80S/	Color					LED25S_41S/	Color			
	830_40 PSD	Temperature					830_40 PSU	Temperature			
	L1500						L1200				
911401850687	BN126C	All-in, Multi	3000 K	80	140 lm/W	911401850787	BN126C	All-in, Multi	3000 K	80	140 lm/W
	LED35S_52S/	Color					LED64S_100S/	Color			
	830_40 PSU	Temperature					830_40 PSU	Temperature			
	L1500						L1800				
911401833584	BN126C	-	4000 K	>80	130 lm/W						
	LED22S/840 PSU L600										

CoreLine Batten

Full Product					Soveltuu satunnaiseen
Order Code	Name	Tulojännite	Viivatiheys	Virrankulutus	kytkentään
911401850487	BN126C	220–240 V	50 to 60	17 W	Ei
	LED15S_24S/		Hz		
	830_40 PSU				
	L600				
911401850087	BN126C	220–240 V	50 to 60	57 W	Ei
	LED80S/		Hz		
	830_40 WIA				
	L1500				
911401850387	BN126C	220–240 V	50 to 60	57 W	Ei
	LED80S/		Hz		
	830_40 PSD				
	L1500				
911401850687	BN126C	220–240 V	50 to 60	37 W	Ei
	LED35S_52S/		Hz		
	830_40 PSU				
	L1500				
911401833584	BN126C	220–240 V	50 or 60	17 W	Ei
	LED22S/840		Hz		sovellettavissa
	PSU L600				

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
910505103405	BN126C LED80S/840 PSD L1500	Kyllä
911401834584	BN126C LED52S/840 PSU L1500	Ei
911401834784	BN126C LED80S/840 PSU L1500	Ei
911401833984	BN126C LED41S/840 PSU L1200	Ei
911401834184	BN126C LED64S/840 PSU L1200	Ei
911401835084	BN126C LED60S/830 PSU L1800	Ei
911401835184	BN126C LED100S/840 PSU L1800	Ei
911401816885	BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	Ei
911401850487	BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Full Product Name			Suojausluokan
Order Code		Kotelon väri	koodi
910505103405	BN126C LED80S/840 PSD L1500	Valkoinen	IP20
911401834584	BN126C LED52S/840 PSU L1500	Valkoinen	IP20
911401834784	BN126C LED80S/840 PSU L1500	Valkoinen	IP20
911401833984	BN126C LED41S/840 PSU L1200	Valkoinen	IP20
911401834184	BN126C LED64S/840 PSU L1200	Valkoinen	IP20
911401835084	BN126C LED60S/830 PSU L1800	Valkoinen	IP20
911401835184	BN126C LED100S/840 PSU L1800	Valkoinen	IP20
911401816885	BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	Valkoinen	IP20
911401850487	BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600	Valkoinen RAL 9003	IP20/40

Full Product					Soveltuu satunnaiseen
Order Code	Name	Tulojännite	Viivatiheys	Virrankulutus	kytkentään
911401850187	BN126C	220–240 V	50 to 60	45,5 W	Ei
	LED64S/		Hz		
	830_40 WIA				
	L1200				
911401850287	BN126C	220–240 V	50 to 60	45,5 W	Ei
	LED64S/		Hz		
	830_40 PSD				
	L1200				
911401850587	BN126C	220–240 V	50 to 60	29,5 W	Ei
	LED25S_41S/		Hz		
	830_40 PSU				
	L1200				
911401850787	BN126C	220–240 V	50 to 60	71 W	Ei
	LED64S_100S/		Hz		
	830_40 PSU				
	L1800				

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
911401850087	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500	Kyllä
911401850387	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500	Kyllä
911401850687	BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500	Ei
911401833584	BN126C LED22S/840 PSU L600	Ei
911401850187	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200	Kyllä
911401850287	BN126C LED64S/830_40 PSD L1200	Kyllä
911401850587	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200	Ei
911401850787	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800	Ei

Full Product Name			Suojausluokan
Order Code		Kotelon väri	koodi
911401850087	BN126C LED80S/830_40 WIA	Valkoinen RAL	IP20/40
	L1500	9003	
911401850387	BN126C LED80S/830_40 PSD	Valkoinen RAL	IP20/40
	L1500	9003	
911401850687	BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500	Valkoinen RAL	IP20/40
		9003	
911401833584	BN126C LED22S/840 PSU L600	Valkoinen	IP20
911401850187	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200	Valkoinen RAL	IP20/40
911401850287	BN126C LED64S/830_40 PSD	Valkoinen RAL	IP20/40
	L1200	9003	

Order Code	Full Product Name	Suojausluokan	
		Kotelon väri	koodi
911401850587	BN126C LED25S_41S/830_40	Valkoinen RAL	IP20/40
	PSU L1200	9003	

Hätätilakäyttö

Order Code	Full Product Name	Turvavalaistuksen valovirta
910505103405	BN126C LED80S/840 PSD L1500	-
911401834584	BN126C LED52S/840 PSU L1500	-
911401834784	BN126C LED80S/840 PSU L1500	-
911401833984	BN126C LED41S/840 PSU L1200	-
911401834184	BN126C LED64S/840 PSU L1200	-
911401835084	BN126C LED60S/830 PSU L1800	-
911401835184	BN126C LED100S/840 PSU L1800	-
911401816885	BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	-
911401850487	BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600	-

Merkinnät ja luokitukset

Order Code	Full Product Name	Välkyntäarvo (PstLM)	Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)
910505103405	BN126C LED80S/840 PSD L1500	1	1,6
911401834584	BN126C LED52S/840 PSU L1500	1	1,6
911401834784	BN126C LED80S/840 PSU L1500	1	1,6
911401833984	BN126C LED41S/840 PSU L1200	1	1,6
911401834184	BN126C LED64S/840 PSU L1200	1	1,6
911401835084	BN126C LED60S/830 PSU L1800	1	1,6
911401835184	BN126C LED100S/840 PSU L1800	1	1,6
911401816885	BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	1	1,6
911401850487	BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600	-	-

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Order Code	Full Product Name	Alkuperäinen kromaattisuus	Valovirran toleranssi
910505103405	BN126C LED80S/840 PSD L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3	+/-10%
911401834584	BN126C LED52S/840 PSU L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3	+/-10%
911401834784	BN126C LED80S/840 PSU L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3	+/-10%

Order Code	Full Product Name	Suojausluokan	
		Kotelon väri	koodi
911401850787	BN126C LED64S_100S/830_40	Valkoinen RAL	IP20/40
	PSU L1800	9003	

Order Code	Full Product Name	Turvavalaistuksen valovirta
911401850087	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500	300 lm
911401850387	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500	300 lm
911401850687	BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500	330 lm
911401833584	BN126C LED22S/840 PSU L600	-
911401850187	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200	300 lm
911401850287	BN126C LED64S/830_40 PSD L1200	300 lm
911401850587	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200	330 lm
911401850787	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800	-

Order Code	Full Product Name	Välkyntäarvo (PstLM)	Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)
911401850087	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500	-	-
911401850387	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500	-	-
911401850687	BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500	-	-
911401833584	BN126C LED22S/840 PSU L600	1	1,6
911401850187	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200	-	-
911401850287	BN126C LED64S/830_40 PSD L1200	-	-
911401850587	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200	-	-
911401850787	BN126C LED64S_100S/ 830_40 PSU L1800	-	-

Order Code	Full Product Name	Alkuperäinen kromaattisuus	Valovirran toleranssi
911401833984	BN126C LED41S/840 PSU L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3	+/-10%
911401834184	BN126C LED64S/840 PSU L1200	(0.38, 0.38) SDCM≤3	+/-10%
911401835084	BN126C LED60S/830 PSU L1800	(0.43, 0.40) SDCM≤3	+/-10%

CoreLine Batten

Order Code	Full Product Name	Alkuperäinen kromaattisuus	Valovirran toleranssi
911401835184	BN126C LED100S/840 PSU L1800	(0.38, 0.38) SDCM≤3	+/-10%
911401816885	BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	(0.38, 0.38) SDCM≤3	+/-10%
911401850487	BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600	(0.43,0.40) SDCM≤3	-10%,+15%
911401850087	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500	(0.43,0.40) SDCM≤3	-10%,+15%
911401850387	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500	(0.43,0.40) SDCM≤3	-10%,+15%
911401850687	BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500	(0.43,0.40) SDCM≤3	-10%,+15%

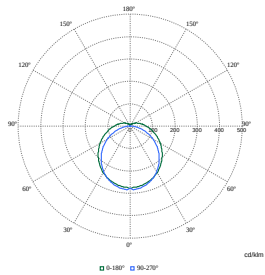
Order Code	Full Product Name	Alkuperäinen kromaattisuus	Valovirran toleranssi
911401833584	BN126C LED22S/840 PSU L600	(0.38, 0.38) SDCM≤3	+/-10%
911401850187	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200	(0.43,0.40) SDCM≤3	-10%,+15%
911401850287	BN126C LED64S/830_40 PSD L1200	(0.43,0.40) SDCM≤3	-10%,+15%
911401850587	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200	(0.43,0.40) SDCM≤3	-10%,+15%
911401850787	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800	(0.43,0.40) SDCM≤3	-10%,+15%

Tuotetiedot

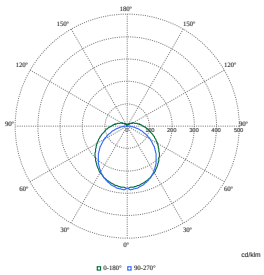
Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
910505103405	BN126C LED80S/840 PSD L1500	BN126C
911401834584	BN126C LED52S/840 PSU L1500	-
911401834784	BN126C LED80S/840 PSU L1500	-
911401833984	BN126C LED41S/840 PSU L1200	-
911401834184	BN126C LED64S/840 PSU L1200	-
911401835084	BN126C LED60S/830 PSU L1800	-
911401835184	BN126C LED100S/840 PSU L1800	-
911401816885	BN126C LED35_52_80S/840 PSU L1500	-
911401850487	BN126C LED15S_24S/830_40 PSU L600	-

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
911401850087	BN126C LED80S/830_40 WIA L1500	-
911401850387	BN126C LED80S/830_40 PSD L1500	-
911401850687	BN126C LED35S_52S/830_40 PSU L1500	-
911401833584	BN126C LED22S/840 PSU L600	-
911401850187	BN126C LED64S/830_40 WIA L1200	-
911401850287	BN126C LED64S/830_40 PSD L1200	-
911401850587	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200	-
911401850787	BN126C LED64S_100S/830_40 PSU L1800	-

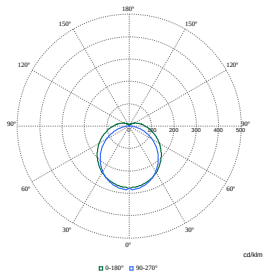
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BN120CI - 910505103405

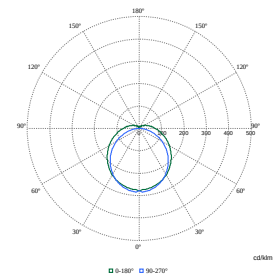
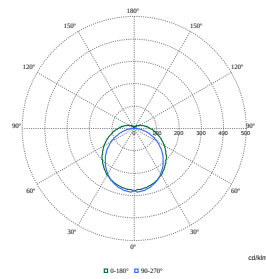
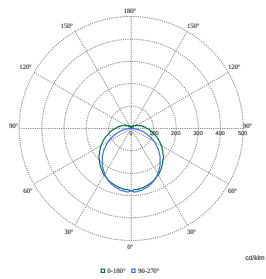


Polar Normal (separate) - null - 911401850287



Polar Normal (separate) - null - 911401816885

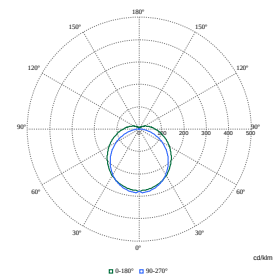
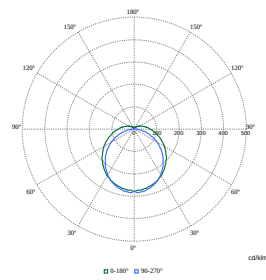
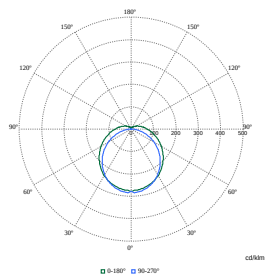
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401833584

Polar Normal (separate) - null - 911401833984

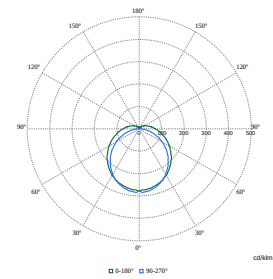
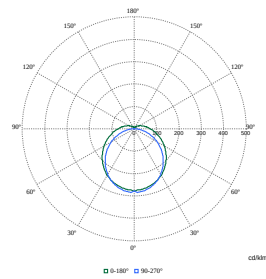
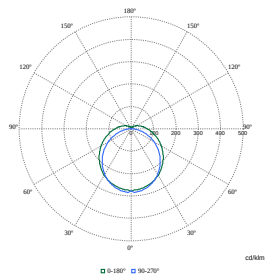
Polar Normal (separate) - null - 911401834184



Polar Normal (separate) - null - 911401834584

Polar Normal (separate) - null - 911401834784

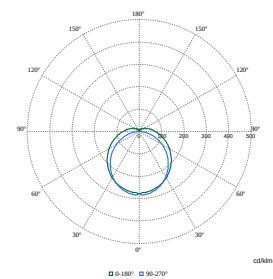
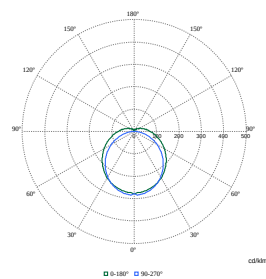
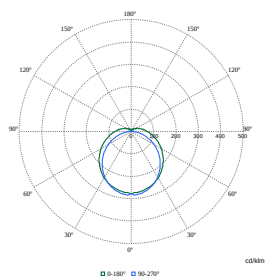
Polar Normal (separate) - null - 911401835084



Polar Normal (separate) - null - 911401835184

Polar Normal (separate) - null - 911401850787

Polar Normal (separate) - null - 911401850487

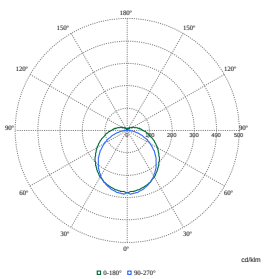
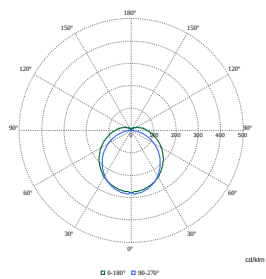


Polar Normal (separate) - null - 911401850387

Polar Normal (separate) - null - 911401850087

Polar Normal (separate) - null - 911401850587

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401850687

Polar Normal (separate) - null - 911401850187

