



## Clearflood gen2: Kustannustehokas ratkaisu alue- ja urheilukohteiden valaistukseen

Uuden sukupolven Clearflood on entistäkin kustannustehokkaampi. Clearfloodia on saatavilla kolmessa koossa (BVP655, BVP656, BVP657/BVP658) ja useilla eri pinnoitteilla ja huollettavuusvaihtoehdoilla. Valaisimessa on sama valonlähteyksikkö kuin parhaissa valonheittimissämme. Tämä valonlähteyksikkö on optimoitu urheilukentille ja suurille alueille, kuten logistiikkakeskuksiin, ulkopysäköintialueille ja varastoihin. Innovatiivisesti muotoillussa valaisinrungossa on integroitu Zhaga-liitäntä ja kiinnikkeessä multisensori. Valonheitin voidaan yhdistää älykkääseen valaistuksenohjausjärjestelmään, kuten Signify Interactiin.

### Hyödyt

- Kustannustehokas ratkaisu: maltilliset käyttökustannukset alkuinvestoinnin lisäksi
- Yhteensopiva Interact-järjestelmien kanssa

- Valitse huollettavuustaso ja pintakäsittely
- Vankka ja kestävä rakenne

## Applications

- Areenat ja urheilu
- Lentokentät
- Teollisuus
- Varastot
- Satamat

## Ominaisuudet

- Sisältää ainutlaatuisen Sports&Area-valonlähdeyksikön ja -optiikan
- Saatavilla kolme eri kokoa: small (BVP655), medium (BVP656) ja large (BVP657 ja BVP658)

## Versions



Clearflood gen2 large -  
BVP657

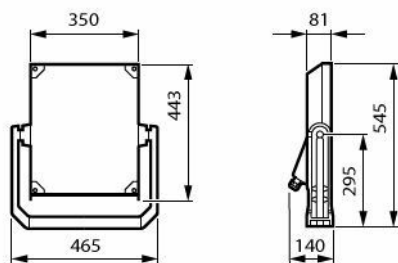


Clearflood gen2 medium -  
BVP656

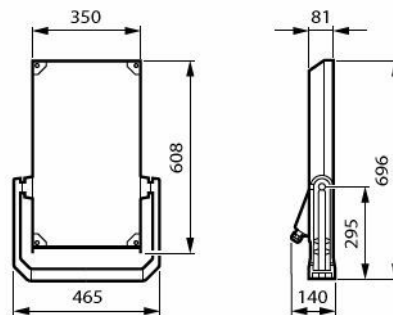


Clearflood gen2 small -  
BVP655

## Mittapiirros

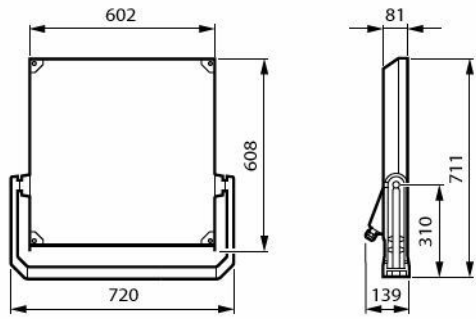


BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WNB ALU



BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-VWB ALU

- Väriämpötilavaihtoehdot 2 700 K–5 700 K
- Sähkösuojaluokka I (suojaadoitus) tai II (suojaeristys)
- IP66, IK08
- Huollettavuusvaihtoehdot: työkaluton avaus tai kiinteä lasi
- Pinnoitevaihtoehdot: ei pinnoitetta, vakiopinnoite, merisuolasuojaus (MSP), uimahalliversio (SPO)
- Zhaga-liitäntä, johon voidaan yhdistää valaisinohjain tai multisensori



BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-WB ALU

## Tuotetiedot

Opening without tool



Fixed glass



Combo SR node and OSB sensor



SR socket on bracket



SR node on housing



### Yleistä tietoa

Liitäntälaite sisältyy toimitukseen	Kyllä
Huoltotunniste	Kyllä

## Valaistuksen tekniset tiedot

Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)	0
Väriämpötila (nim.)	4000 K
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Valonlähteen väri	740 Neutral white
Optiikka (ulkovalaistus)	Epäsymmetrinen

## Käyttö- ja sähkö tiedot

Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/differentiaali)	6/8 kV
--	--------

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

## Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon väri	Alumiini
Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus voimakkaalta vesisuihkulta]
Iskunkestävyysluokka	IK08 [5 J Suojaus ilkivaltaa vastaan]
Vakiokallistuskulma pylvään päähän asennettaessa	-
Vakiokallistuskulma varsiasennuksessa	-
Optiikan suojan tyyppi	Kirkas lasi

## Merkinnät ja luokitukset

Syttyvyysluokka	-
CE-merkintä	Kyllä

## Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lampputuoteperheen koodi	Liitäntälaitteiden lukumäärä
912300060565	BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-WB ALU	LED930	3 yksikköä
912300060566	BVP657 LED930-4S/740 PSU A55-MB ALU	LED930	3 yksikköä
912300060567	BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-VWB ALU	LED930	3 yksikköä
912300060568	BVP657 LED930-4S/740 PSU A35-MB ALU	LED930	3 yksikköä
912300060569	BVP657 LED930-4S/740 PSU DW10 ALU	LED930	3 yksikköä
912300060570	BVP657 LED930-4S/740 PSU DW30 ALU	LED930	3 yksikköä
912300060571	BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-NWB ALU	LED930	3 yksikköä

Order Code	Full Product Name	Lampputuoteperheen koodi	Liitäntälaitteiden lukumäärä
912300060558	BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-WB ALU	LED600	2 yksikköä
912300060559	BVP656 LED600-4S/740 PSU A55-MB ALU	LED600	2 yksikköä
912300060560	BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-VWB ALU	LED600	2 yksikköä
912300060561	BVP656 LED600-4S/740 PSU A35-MB ALU	LED600	2 yksikköä
912300060562	BVP656 LED600-4S/740 PSU DW10 ALU	LED600	2 yksikköä
912300060563	BVP656 LED600-4S/740 PSU DW30 ALU	LED600	2 yksikköä
912300060564	BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-NWB ALU	LED600	2 yksikköä
912300060551	BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WB ALU	LED300	1 yksikkö
912300060552	BVP655 LED300-4S/740 PSU A55-MB ALU	LED300	1 yksikkö
912300060553	BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-VWB ALU	LED300	1 yksikkö
912300060554	BVP655 LED300-4S/740 PSU A35-MB ALU	LED300	1 yksikkö
912300060555	BVP655 LED300-4S/740 PSU DW10 ALU	LED300	1 yksikkö
912300060556	BVP655 LED300-4S/740 PSU DW30 ALU	LED300	1 yksikkö
912300060557	BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WNB ALU	LED300	1 yksikkö

## Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Valaisimen valokeila
912300060565	BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-WB ALU	70 450 lm	5° - 13° x 128°
912300060566	BVP657 LED930-4S/740 PSU A55-MB ALU	76 900 lm	5° - 17° x 97°
912300060567	BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-VWB ALU	73 580 lm	5° - 16° x 149°
912300060568	BVP657 LED930-4S/740 PSU A35-MB ALU	78 980 lm	6° - 21° x 99°
912300060569	BVP657 LED930-4S/740 PSU DW10 ALU	78 539 lm	26° - 22° x 147°
912300060570	BVP657 LED930-4S/740 PSU DW30 ALU	78 863 lm	35° - 17° x 122°
912300060571	BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-NWB ALU	71 680 lm	6° - 14° x 122°
912300060558	BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-WB ALU	45 630 lm	5° - 13° x 128°
912300060559	BVP656 LED600-4S/740 PSU A55-MB ALU	49 810 lm	5° - 17° x 97°
912300060560	BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-VWB ALU	47 660 lm	5° - 16° x 149°
912300060561	BVP656 LED600-4S/740 PSU A35-MB ALU	51 160 lm	6° - 21° x 99°
912300060562	BVP656 LED600-4S/740 PSU DW10 ALU	50 490 lm	26° - 22° x 147°
912300060563	BVP656 LED600-4S/740 PSU DW30 ALU	50 699 lm	35° - 17° x 122°
912300060564	BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-NWB ALU	46 430 lm	6° - 14° x 122°
912300060551	BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WB ALU	23 100 lm	5° - 13° x 128°
912300060552	BVP655 LED300-4S/740 PSU A55-MB ALU	25 220 lm	5° - 17° x 97°
912300060553	BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-VWB ALU	24 130 lm	5° - 16° x 149°
912300060554	BVP655 LED300-4S/740 PSU A35-MB ALU	25 900 lm	6° - 21° x 99°
912300060555	BVP655 LED300-4S/740 PSU DW10 ALU	25 488 lm	26° - 22° x 147°
912300060556	BVP655 LED300-4S/740 PSU DW30 ALU	25 431 lm	35° - 17° x 122°
912300060557	BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WNB ALU	23 510 lm	6° - 14° x 122°

## Käyttö- ja sähkö tiedot

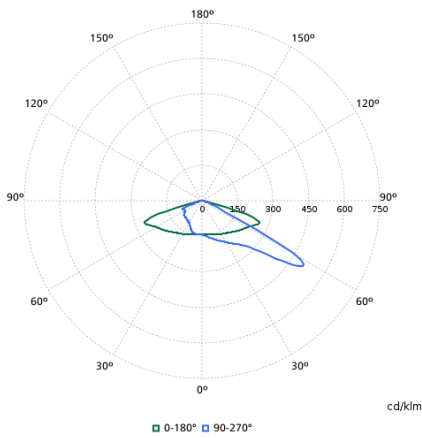
Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus
912300060565	BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-WB ALU	530 W
912300060566	BVP657 LED930-4S/740 PSU A55-MB ALU	530 W
912300060567	BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-VWB ALU	530 W
912300060568	BVP657 LED930-4S/740 PSU A35-MB ALU	530 W
912300060569	BVP657 LED930-4S/740 PSU DW10 ALU	530 W
912300060570	BVP657 LED930-4S/740 PSU DW30 ALU	530 W
912300060571	BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-NWB ALU	530 W
912300060558	BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-WB ALU	341 W
912300060559	BVP656 LED600-4S/740 PSU A55-MB ALU	341 W
912300060560	BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-VWB ALU	341 W
912300060561	BVP656 LED600-4S/740 PSU A35-MB ALU	341 W
912300060562	BVP656 LED600-4S/740 PSU DW10 ALU	341 W
912300060563	BVP656 LED600-4S/740 PSU DW30 ALU	341 W
912300060564	BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-NWB ALU	341 W
912300060551	BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WB ALU	172 W
912300060552	BVP655 LED300-4S/740 PSU A55-MB ALU	172 W
912300060553	BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-VWB ALU	172 W
912300060554	BVP655 LED300-4S/740 PSU A35-MB ALU	172 W
912300060555	BVP655 LED300-4S/740 PSU DW10 ALU	172 W
912300060556	BVP655 LED300-4S/740 PSU DW30 ALU	172 W
912300060557	BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WNB ALU	172 W

## Tuotetiedot

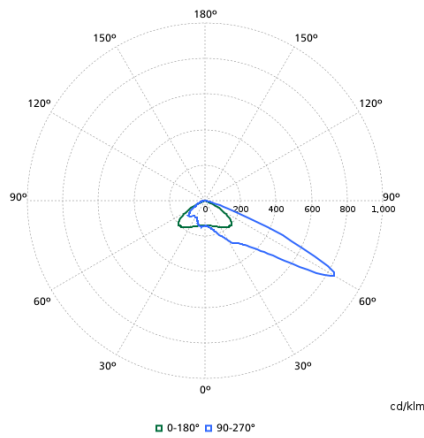
Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
912300060565	BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-WB ALU	BVP657
912300060566	BVP657 LED930-4S/740 PSU A55-MB ALU	BVP657
912300060567	BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-VWB ALU	BVP657
912300060568	BVP657 LED930-4S/740 PSU A35-MB ALU	BVP657
912300060569	BVP657 LED930-4S/740 PSU DW10 ALU	BVP657
912300060570	BVP657 LED930-4S/740 PSU DW30 ALU	BVP657
912300060571	BVP657 LED930-4S/740 PSU A65-NWB ALU	BVP657
912300060558	BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-WB ALU	BVP656
912300060559	BVP656 LED600-4S/740 PSU A55-MB ALU	BVP656
912300060560	BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-VWB ALU	BVP656
912300060561	BVP656 LED600-4S/740 PSU A35-MB ALU	BVP656
912300060562	BVP656 LED600-4S/740 PSU DW10 ALU	BVP656
912300060563	BVP656 LED600-4S/740 PSU DW30 ALU	BVP656

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
912300060564	BVP656 LED600-4S/740 PSU A65-NWB ALU	BVP656
912300060551	BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WB ALU	BVP655
912300060552	BVP655 LED300-4S/740 PSU A55-MB ALU	BVP655
912300060553	BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-VWB ALU	BVP655
912300060554	BVP655 LED300-4S/740 PSU A35-MB ALU	BVP655
912300060555	BVP655 LED300-4S/740 PSU DW10 ALU	BVP655
912300060556	BVP655 LED300-4S/740 PSU DW30 ALU	BVP655
912300060557	BVP655 LED300-4S/740 PSU A65-WNB ALU	BVP655

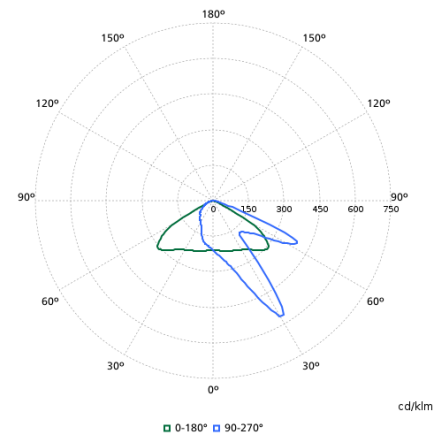
## Polar normal diagrams



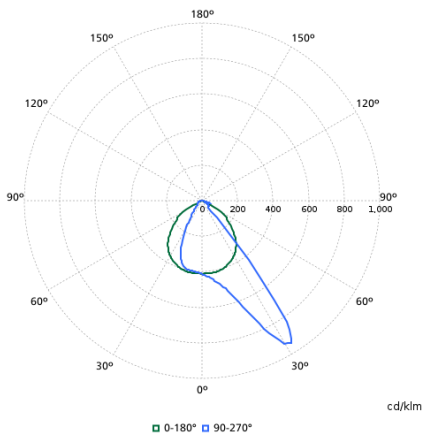
BVP656I - 912300060560



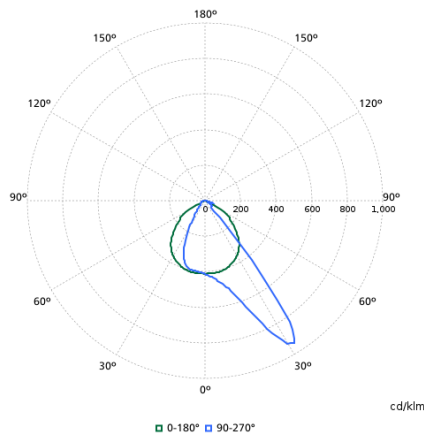
BVP656I - 912300060564



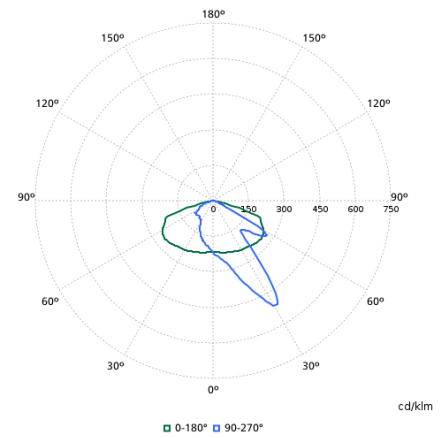
BVP655I - 912300060556



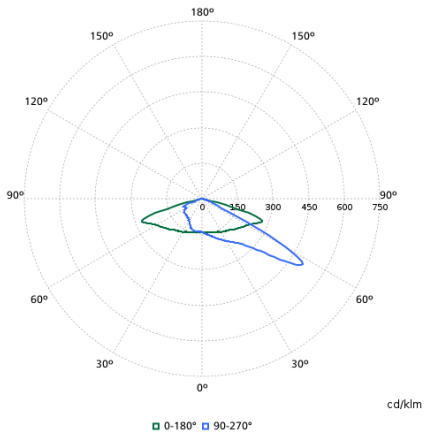
BVP656I - 912300060561



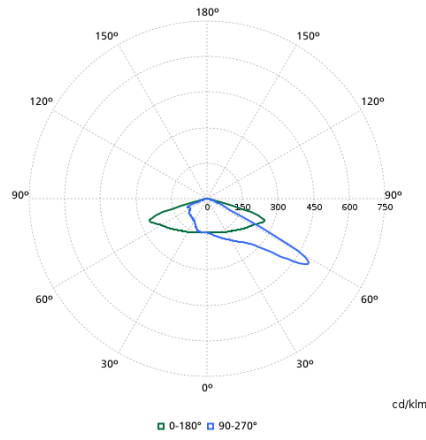
BVP655I - 912300060554



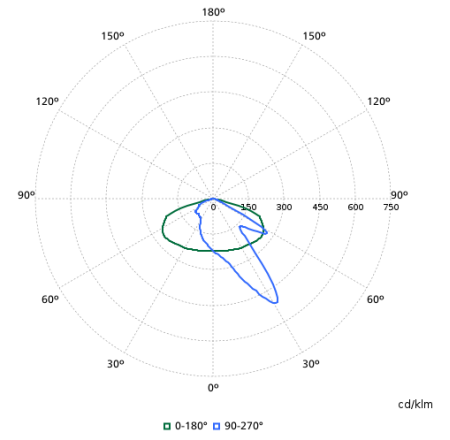
BVP655I - 912300060555



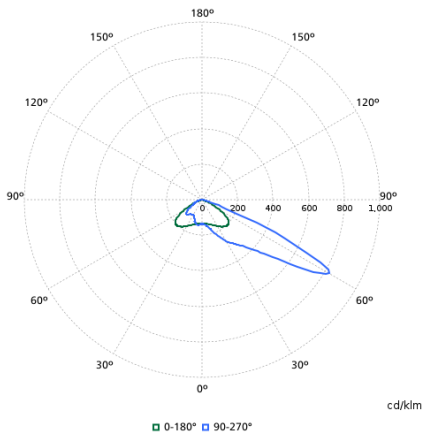
BVP655I - 912300060553



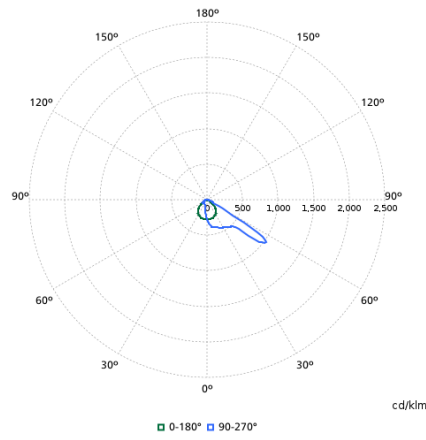
BVP657I - 912300060567



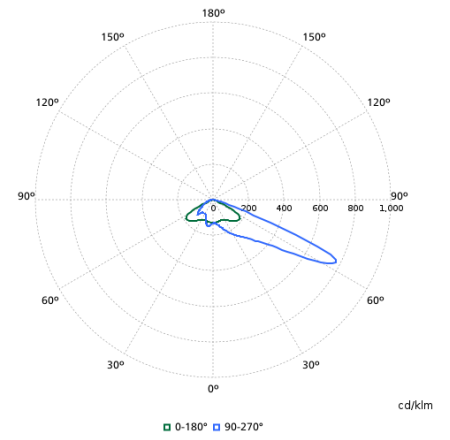
BVP657I - 912300060569



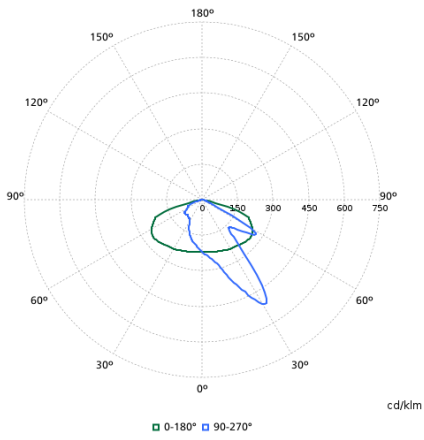
BVP655I - 912300060557



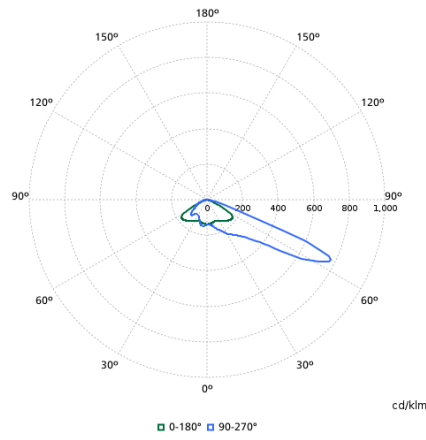
BVP657I - 912300060566



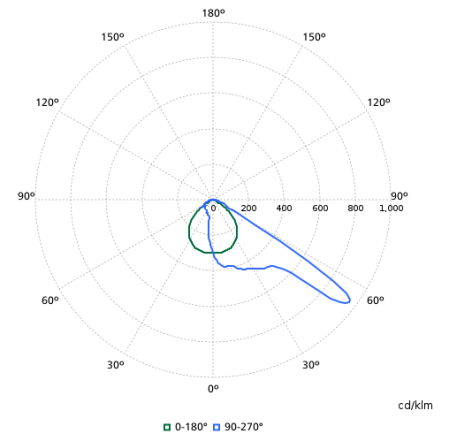
BVP655I - 912300060551



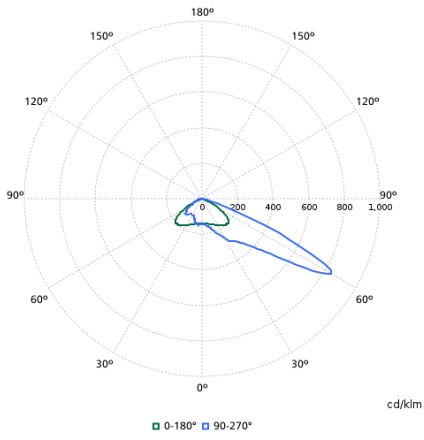
BVP656I - 912300060562



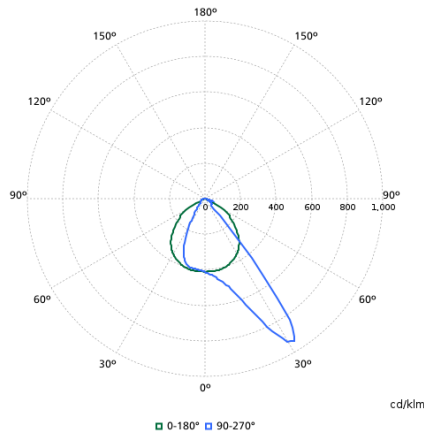
BVP656I - 912300060558



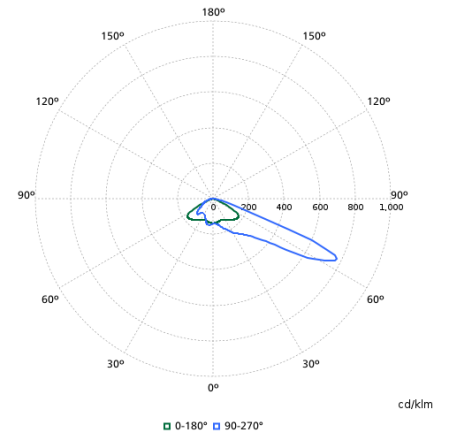
BVP655I - 912300060552



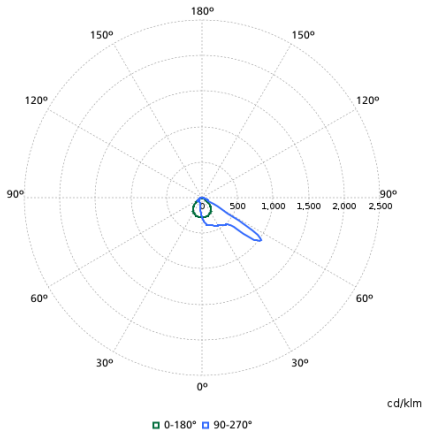
BVP657I - 912300060571



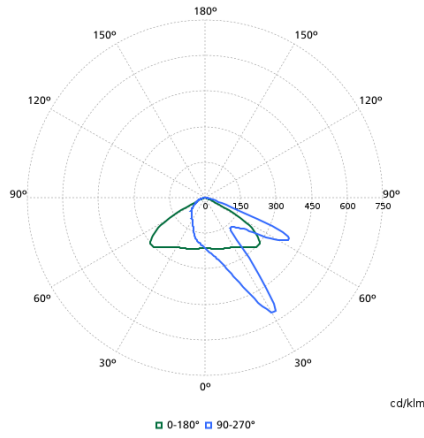
BVP657I - 912300060568



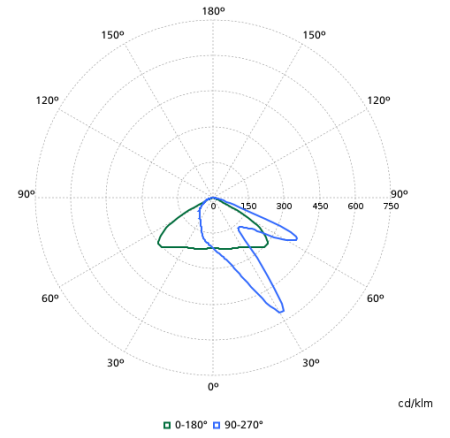
BVP657I - 912300060565



BVP656I - 912300060559



BVP656I - 912300060563



BVP657I - 912300060570