



Philips GreenSpace – tehokas ja ympäristöystävällinen LED-ratkaisu

GreenSpace on 3D-tulostettu alasvalo, joka voidaan tulostaa sopimaan eri asennusaukkoihin 150 ja 280 mm:n väliltä. Näin ei tarvita erillisiä sovitinrenkaita, mikä säästää asennusaikaa ja rahaa. Myös ilme on siistimpi, kun valaisimessa ei ole kahta erillistä rengasta. Runko ja kaulus on valmistettu vähintään 65-prosenttisesti kierrätys- tai biokiertomateriaaleista, mikä tekee valaisimesta vastuullisen ja kiertotaloutta tukevan valinnan. GreenSpacen valotehokkuus on korkea, jopa 148 lm/W. GreenSpace voidaan yhdistää älykkääseen valaistuksenohjausjärjestelmään, kuten Interactiin. Integroidut sensorit pitävät katon ilmeen siistinä.

Hyödyt

- Erinomaista vastinetta rahalle
- Tehokkuus ja pitkä käyttöikä takaavat lyhyen takaisinmaksuajan
- Useita asennusvaihtoehtoja erilaisia kattoihin
- Sopii erinomaisesti saneerauskohteisiin, räätälöivät koot nopeuttavat asennusta
- Useita valovirtavaihtoehtoja eri käyttötarpeisiin
- Toimistoyhteensopiva, hyvä värintoisto ja valonjako

Applications

- Toimistot
- Myymälät

- Sairaalat ja hoitolaitokset
- Hotellit ja ravintolat

Ominaisuudet

- Mini (DN460B) ja compact (DN470B) -koot uppoasennukseen
- Saatavilla myös pinta-asennettavat, kiskoasennettavat ja ripustettavat versiot
- Järjestelmän valotehokkuus jopa 131 lm/W
- Voidaan tulostaa sopimaan lukuisiin eri asennusaukkoihin 150 ja 280 mm:n väliltä, yhteensä 28 kokoa saatavilla
- Toimistoyhteensopivassa versiossa UGR19 ja häikäisyntuojarengas
- Valovirta 700–4 000 lm
- Valkoinen, musta tai hopea valaisinrunko

- IP54-versiossa suojalasi
- DALI-, PoE- ja Interact-ohjaus saatavilla
- Helppo ja nopea asentaa

- Tulostetut osat valmistettu vähintään 55-prosenttisesti kierrätys- tai biokierto- muovista
- Turvavalaistus saatavilla

Versions

GreenSpace Mini, office-compliant reflector, white rim



GreenSpace Mini, office-compliant reflector, protection cover clear, white rim



GreenSpace Mini, high-gloss reflector, grey rim



GreenSpace Compact, white reflector, protection cover opal, white rim



GreenSpace Mini, high-gloss reflector, white rim



GreenSpace Compact, office-compliant reflector, white rim



GreenSpace Mini, high-gloss reflector, black rim



GreenSpace Compact, office-compliant reflector, protection cover clear, white rim





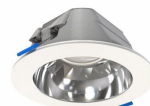
GreenSpace Compact, high-gloss reflector, black rim



GreenSpace Compact, high-gloss reflector, protection cover clear, white rim



GreenSpace Compact, high-gloss reflector, white rim



GreenSpace Mini, high-gloss reflector, protection cover clear, white rim

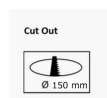
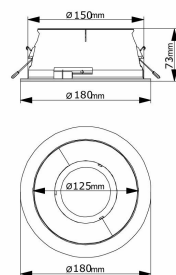
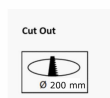
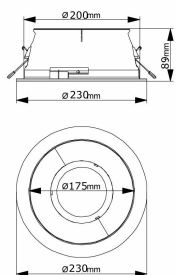


GreenSpace Mini, white reflector, protection cover opal, white rim



GreenSpace Compact, high-gloss reflector, grey rim

Mittapiirros



DN510B 20S/830 PSU-E C WH

DN500B 11S/830 PSU-E C WH

Yleistä tietoa

Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Perinteisen lampun liitäntälaitte	-
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Huoltotunniste	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valonlähteiden määrä	1

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Verkkotaajuus	50 to 60 Hz
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon väri	Harmaa
Iskunkestävyysluokka	IK02 [0.2 J standard]

Merkinnät ja luokitukset

Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Syttyvyysluokka	-
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Käyttölämpötila-alue	+10...+35 °C

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Kromaattisuus alussa	(0.38, 0.38) SDCM <3

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 käyttöikäkätunnin kohdalla	10 %
---	------

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Väriämpötila (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen)	Optiikan tyyppi
910505105007	DN500B 20S/840 PSU-E OC WH	2 000 lm	4000 K	149 lm/W	Korkeakiiltainen heijastin
910505105010	DN500B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	1 950 lm	4000 K	146 lm/W	Korkeakiiltainen heijastin
910505105005	DN500B 20S/840 PSU-E C GR	2 100 lm	4000 K	157 lm/W	Korkeakiiltainen heijastin
910505105016	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	1 950 lm	4000 K	146 lm/W	Korkeakiiltainen heijastin Valkoinen heijastin ilman häikäisysuojaa
910505104972	DN500B 11S/830 PSU-E C WH	1 150 lm	3000 K	149 lm/W	Korkeakiiltainen heijastin
910505105003	DN500B 20S/830 PSU-E C WH	1 950 lm	3000 K	146 lm/W	Korkeakiiltainen heijastin
910505105004	DN500B 20S/840 PSU-E C WH	2 100 lm	4000 K	157 lm/W	Korkeakiiltainen heijastin
910505105014	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	2 000 lm	4000 K	149 lm/W	Korkeakiiltainen heijastin
910505105019	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	3 000 lm	4000 K	156 lm/W	Korkeakiiltainen heijastin
910505105006	DN500B 20S/840 PSU-E C BK	2 100 lm	4000 K	157 lm/W	Korkeakiiltainen heijastin
910505105017	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	1 950 lm	4000 K	146 lm/W	Korkeakiiltainen heijastin
910505105013	DN510B 20S/840 PSU-E C BK	2 100 lm	4000 K	157 lm/W	Korkeakiiltainen heijastin
910505105015	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	2 000 lm	4000 K	149 lm/W	Korkeakiiltainen heijastin
910505104973	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	1 950 lm	3000 K	146 lm/W	Korkeakiiltainen heijastin
910505105011	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	2 100 lm	4000 K	157 lm/W	Korkeakiiltainen heijastin
910505105018	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	3 100 lm	4000 K	161 lm/W	Korkeakiiltainen heijastin
910505105008	DN500B 20S/840 PSU-E C WH PCC	2 000 lm	4000 K	149 lm/W	Korkeakiiltainen heijastin
910505105009	DN500B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	1 850 lm	4000 K	138 lm/W	Korkeakiiltainen heijastin Valkoinen heijastin ilman häikäisysuojaa
910505105012	DN510B 20S/840 PSU-E C GR	2 100 lm	4000 K	157 lm/W	Korkeakiiltainen heijastin

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus
910505105007	DN500B 20S/840 PSU-E OC WH	13,4 W
910505105010	DN500B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	13,4 W
910505105005	DN500B 20S/840 PSU-E C GR	13,4 W
910505105016	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	13,4 W
910505104972	DN500B 11S/830 PSU-E C WH	7,7 W
910505105003	DN500B 20S/830 PSU-E C WH	13,4 W
910505105004	DN500B 20S/840 PSU-E C WH	13,4 W
910505105014	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	13,4 W
910505105019	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	19,2 W
910505105006	DN500B 20S/840 PSU-E C BK	13,4 W
910505105017	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	13,4 W
910505105013	DN510B 20S/840 PSU-E C BK	13,4 W
910505105015	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	13,4 W
910505104973	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	13,4 W
910505105011	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	13,4 W

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus
910505105018	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	19,2 W
910505105008	DN500B 20S/840 PSU-E C WH PCC	13,4 W
910505105009	DN500B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	13,4 W
910505105012	DN510B 20S/840 PSU-E C GR	13,4 W

Mekaaniset tiedot ja runko

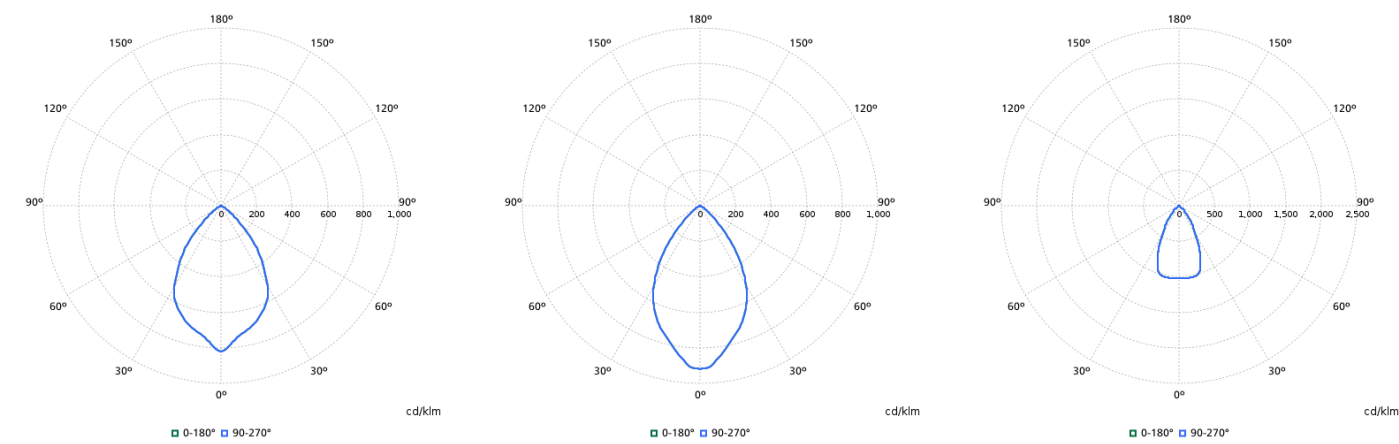
Order Code	Full Product Name	Suojausluokan koodi
910505105007	DN500B 20S/840 PSU-E OC WH	IP20
910505105010	DN500B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	IP20/54
910505105005	DN500B 20S/840 PSU-E C GR	IP20
910505105016	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	IP20/54
910505104972	DN500B 11S/830 PSU-E C WH	IP20
910505105003	DN500B 20S/830 PSU-E C WH	IP20
910505105004	DN500B 20S/840 PSU-E C WH	IP20
910505105014	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	IP20
910505105019	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	IP20
910505105006	DN500B 20S/840 PSU-E C BK	IP20
910505105017	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	IP20/54
910505105013	DN510B 20S/840 PSU-E C BK	IP20
910505105015	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	IP20/54
910505104973	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	IP20
910505105011	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	IP20
910505105018	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	IP20
910505105008	DN500B 20S/840 PSU-E C WH PCC	IP20/54
910505105009	DN500B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	IP20/54
910505105012	DN510B 20S/840 PSU-E C GR	IP20

Tuotetiedot

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
910505105007	DN500B 20S/840 PSU-E OC WH	DN500B
910505105010	DN500B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	DN500B
910505105005	DN500B 20S/840 PSU-E C GR	DN500B
910505105016	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	DN510B
910505104972	DN500B 11S/830 PSU-E C WH	-
910505105003	DN500B 20S/830 PSU-E C WH	DN500B
910505105004	DN500B 20S/840 PSU-E C WH	DN500B
910505105014	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	DN510B
910505105019	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	DN510B
910505105006	DN500B 20S/840 PSU-E C BK	DN500B
910505105017	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	DN510B

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
910505105013	DN510B 20S/840 PSU-E C BK	DN510B
910505105015	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	DN510B
910505104973	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	-
910505105011	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	DN510B
910505105018	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	DN510B
910505105008	DN500B 20S/840 PSU-E C WH PCC	DN500B
910505105009	DN500B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	DN500B
910505105012	DN510B 20S/840 PSU-E C GR	DN510B

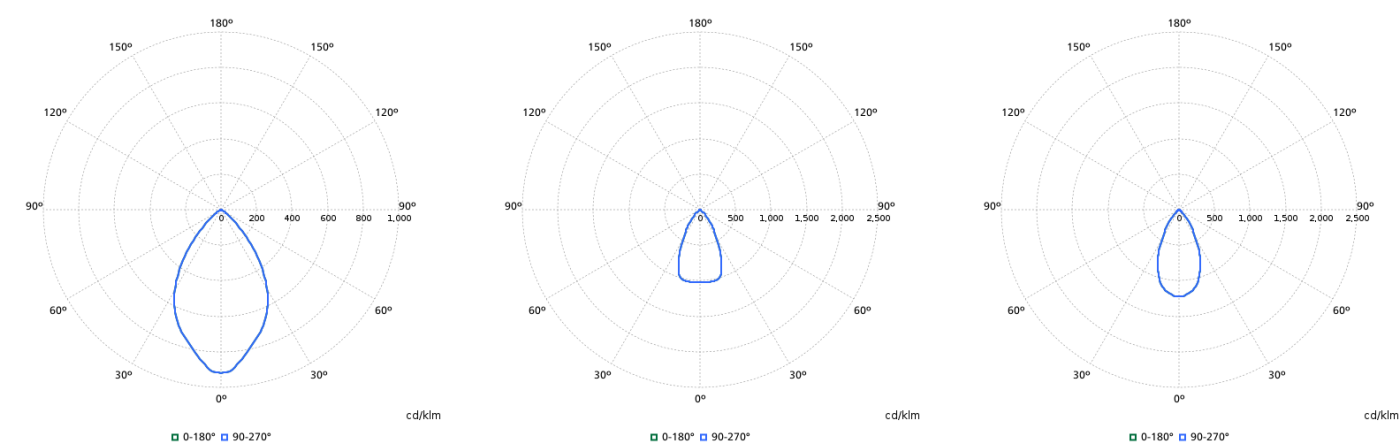
Polar normal diagrams



910505105013

910505105004

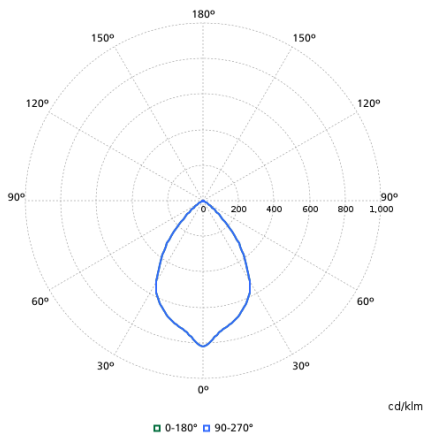
910505105017



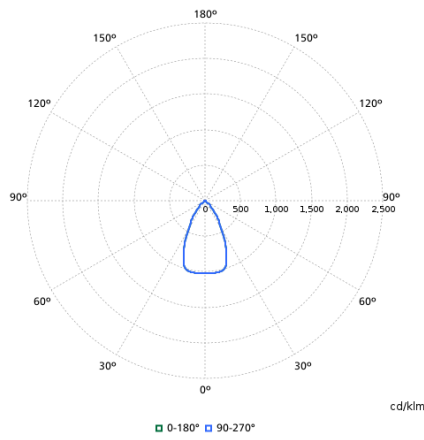
910505105005

910505105014

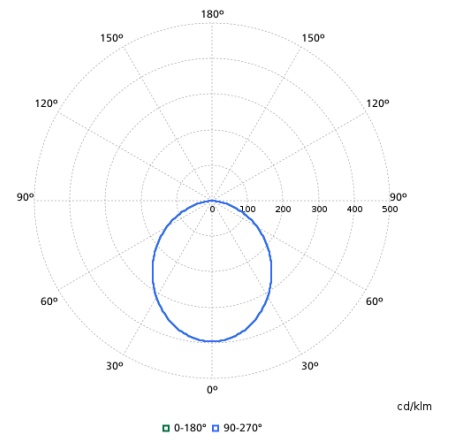
910505105007



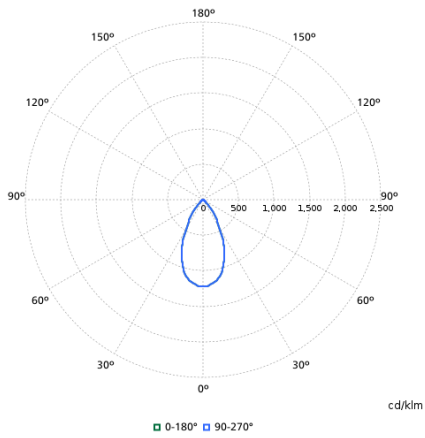
910505105018



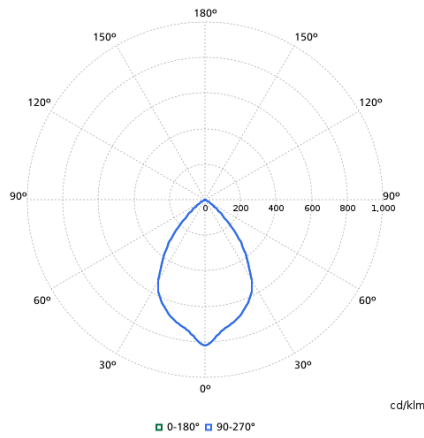
910505105019



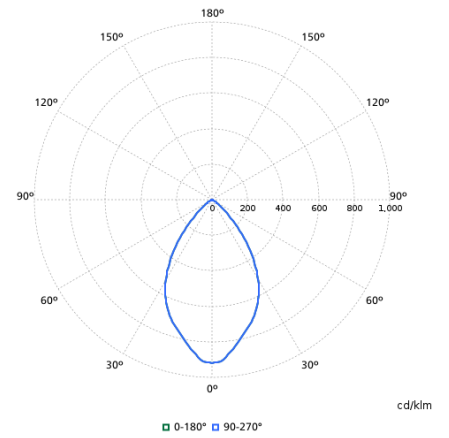
910505105009



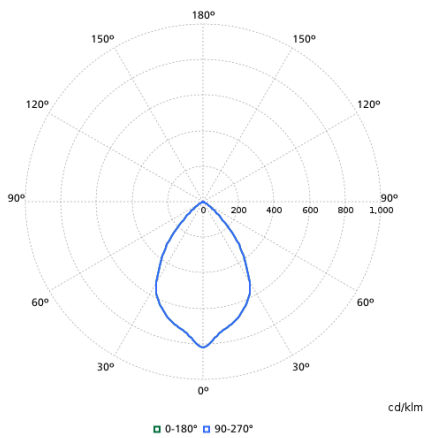
910505105010



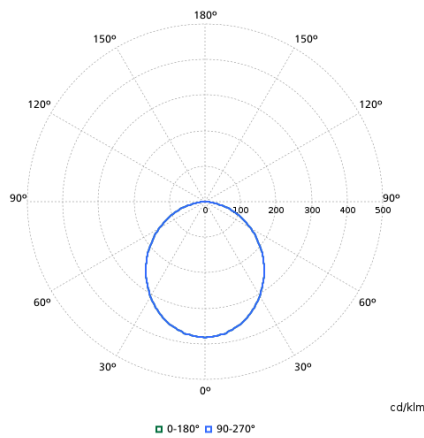
910505105011



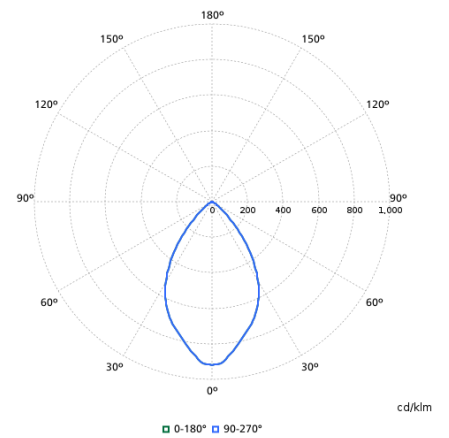
910505105003



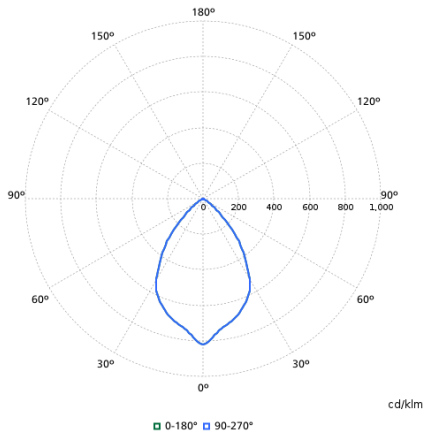
910505105015



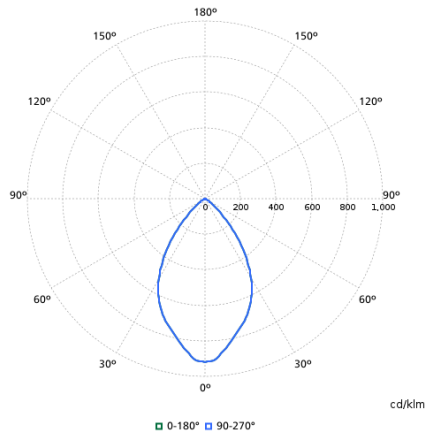
910505105016



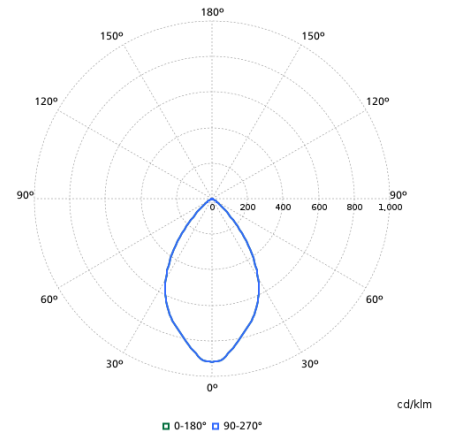
910505105008



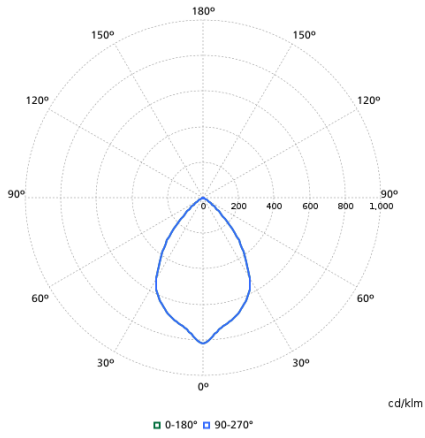
910505105012



910505105006



910505104972



910505104973