



Philips GreenSpace – Hoogefficiënte, duurzame LED-oplossing met 75% biocirculaire materialen

GreenSpace is de perfecte oplossing voor klanten die streven naar de ideale balans tussen hun initiële investering en de onderhoudskosten gedurende de levensduur voor meerdere toepassingen. GreenSpace is voorzien van de nieuwste LED-technologie die een extreem laag energieverbruik mogelijk maakt. Door de perfecte pasvorm krijg je altijd een LED-downlight die past en er tegelijkertijd perfect uitziet. Deze perfecte pasvorm is verkrijgbaar voor inbouwopeningen van 150 mm tot 280 mm, de ideale oplossing voor je renovatieproject. Het scheelt veel gedoe en tijdrovende, dure adapterringen zijn niet nodig. GreenSpace is ontworpen voor de circulaire economie met geoptimaliseerde prestaties, een verlengde levensduur door upgrademogelijkheden en integratieopties en is gemakkelijk aan te passen, te recyclen en te demonteren. De lamp heeft een behuizing en rand van ten minste 55% gerecycled of uitgebalanceerd bio-circulair materiaal en is daarmee een bewuste keuze voor mensen die willen bijdragen aan een circulaire economie. GreenSpace kan ook aan draadloze systemen worden gekoppeld voor een slimme oplossing voor kantoorverlichting met optionele geïntegreerde sensors.

Voordelen

- Snel rendement door hoge efficiëntie en een lange levensduur
- Groot assortiment met montageopties voor verschillende plafondtypes
- De perfecte lamp voor retrofit projecten, aangepaste afmetingen mogelijk
- Vergeet tijdrovende en dure adapterringen en kies voor de downlight die altijd past
- Voldoet aan kantoorverlichtingsnorm, met stabiele kleurprestaties en een hoge lichtopbrengst
- Strakke en mooie plafonds met geïntegreerde sensoropties voor daglichtbediening en aanwezigheidsdetectie

Applications

- Kantoren
- Winkels
- Ziekenhuizen en zorgcentra
- Gemeentelijke gebouwen
- Onderwijs
- Gezondheidszorg

Kenmerken

- Mini (DN500B) en compacte (DN510B) afmetingen voor inbouw
- Verkrijgbaar in opbouw-, rail- en pendelmodellen
- Aangepaste inbouwopeningen tussen 150 mm en 280 mm, in totaal 28 afmetingen verkrijgbaar

- Hoogglans en witte reflectoren (CR, WR)
- UGR19-versie met anti-verblindingsring (OC-reflector)
- Verkrijgbaar in 700-5000 lumen voor toepassingen met hogere plafonds
- Keuze uit randkleuren: wit, zilver en zwart als standaard, andere op aanvraag
- IP54-versie met voorplaat en geïntegreerde sensoren
- Noodverlichtingsoptie beschikbaar
- Configureerbaar met diverse driver-types zoals DALI en draadloos InterAct-ready
- Snelle installatie dankzij diversiteit aan aansluitingen en kabels
- Bedrukte behuizing en randonderdelen gemaakt van 75% gerecycled of massabalans biocirculair materiaal

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

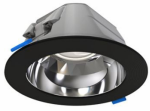


GreenSpace Mini, high-gloss reflector, white rim



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



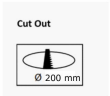
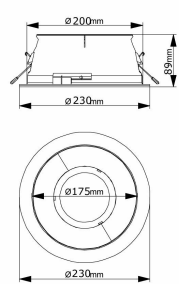
GreenSpace Mini, white
reflector, protection cover
opal, white rim



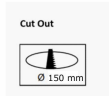
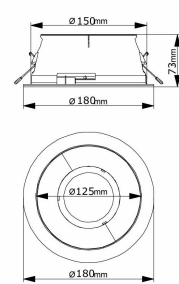
GreenSpace Compact, high-
gloss reflector, grey rim



Maatschets



DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC



DN500B 20S/840 PSU-E WR WH PCO

Algemene informatie

Aantal VSA's	1 unit
VSA	-
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja

Gegevens lichttechniek

Kleurweergave-index (CRI)	80
Aantal lichtbronnen	1

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Kleur behuizing	Grijs
IK-classificatie	IK02 [0,2] standaard]

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	10 %
--------------------------------------	------

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Lichtstroom	Gecorreleerde kleur-temperatuur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Optiektype
8720169838970	DN500B 20S/840 PSU-E OC WH	2.000 lm	4000 K	149 lm/W	Hoogglanzende spiegel
8720169839007	DN500B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	1.950 lm	4000 K	146 lm/W	Hoogglanzende spiegel
8720169838956	DN500B 20S/840 PSU-E C GR	2.100 lm	4000 K	157 lm/W	Hoogglanzende spiegel
8720169839069	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	1.950 lm	4000 K	146 lm/W	Hoogglanzende spiegel Witte reflector zonder louver
8720169838635	DN500B 11S/830 PSU-E C WH	1.150 lm	3000 K	149 lm/W	Hoogglanzende spiegel
8720169838932	DN500B 20S/830 PSU-E C WH	1.950 lm	3000 K	146 lm/W	Hoogglanzende spiegel
8720169838949	DN500B 20S/840 PSU-E C WH	2.100 lm	4000 K	157 lm/W	Hoogglanzende spiegel
8720169839045	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	2.000 lm	4000 K	149 lm/W	Hoogglanzende spiegel
8720169839090	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	3.000 lm	4000 K	156 lm/W	Hoogglanzende spiegel
8720169838963	DN500B 20S/840 PSU-E C BK	2.100 lm	4000 K	157 lm/W	Hoogglanzende spiegel
8720169839076	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	1.950 lm	4000 K	146 lm/W	Hoogglanzende spiegel
8720169839038	DN510B 20S/840 PSU-E C BK	2.100 lm	4000 K	157 lm/W	Hoogglanzende spiegel
8720169839052	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	2.000 lm	4000 K	149 lm/W	Hoogglanzende spiegel
8720169838642	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	1.950 lm	3000 K	146 lm/W	Hoogglanzende spiegel
8720169839014	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	2.100 lm	4000 K	157 lm/W	Hoogglanzende spiegel
8720169839083	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	3.100 lm	4000 K	161 lm/W	Hoogglanzende spiegel
8720169838987	DN500B 20S/840 PSU-E C WH PCC	2.000 lm	4000 K	149 lm/W	Hoogglanzende spiegel
8720169838994	DN500B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	1.850 lm	4000 K	138 lm/W	Hoogglanzende spiegel Witte reflector zonder louver
8720169839021	DN510B 20S/840 PSU-E C GR	2.100 lm	4000 K	157 lm/W	Hoogglanzende spiegel

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8720169838970	DN500B 20S/840 PSU-E OC WH	13,4 W
8720169839007	DN500B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	13,4 W
8720169838956	DN500B 20S/840 PSU-E C GR	13,4 W
8720169839069	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	13,4 W
8720169838635	DN500B 11S/830 PSU-E C WH	7,7 W
8720169838932	DN500B 20S/830 PSU-E C WH	13,4 W
8720169838949	DN500B 20S/840 PSU-E C WH	13,4 W
8720169839045	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	13,4 W
8720169839090	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	19,2 W
8720169838963	DN500B 20S/840 PSU-E C BK	13,4 W
8720169839076	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	13,4 W
8720169839038	DN510B 20S/840 PSU-E C BK	13,4 W
8720169839052	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	13,4 W
8720169838642	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	13,4 W
8720169839014	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	13,4 W
8720169839083	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	19,2 W
8720169838987	DN500B 20S/840 PSU-E C WH PCC	13,4 W
8720169838994	DN500B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	13,4 W
8720169839021	DN510B 20S/840 PSU-E C GR	13,4 W

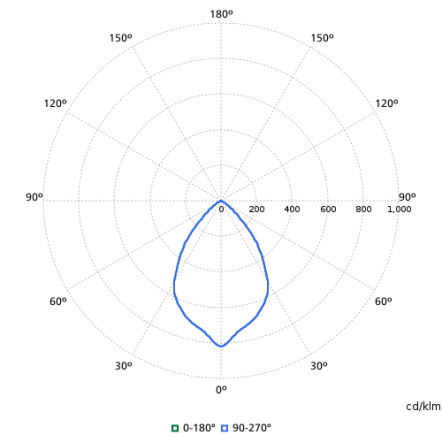
Eigenschappen behuizing en afmetingen

Order Code	Full Product Name	Beschermingsklasse
8720169838970	DN500B 20S/840 PSU-E OC WH	IP 20
8720169839007	DN500B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	IP 20/54
8720169838956	DN500B 20S/840 PSU-E C GR	IP 20
8720169839069	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	IP 20/54
8720169838635	DN500B 11S/830 PSU-E C WH	IP 20
8720169838932	DN500B 20S/830 PSU-E C WH	IP 20
8720169838949	DN500B 20S/840 PSU-E C WH	IP 20
8720169839045	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	IP 20
8720169839090	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	IP 20
8720169838963	DN500B 20S/840 PSU-E C BK	IP 20
8720169839076	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	IP 20/54
8720169839038	DN510B 20S/840 PSU-E C BK	IP 20
8720169839052	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	IP 20/54
8720169838642	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	IP 20
8720169839014	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	IP 20
8720169839083	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	IP 20
8720169838987	DN500B 20S/840 PSU-E C WH PCC	IP 20/54
8720169838994	DN500B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	IP 20/54
8720169839021	DN510B 20S/840 PSU-E C GR	IP 20

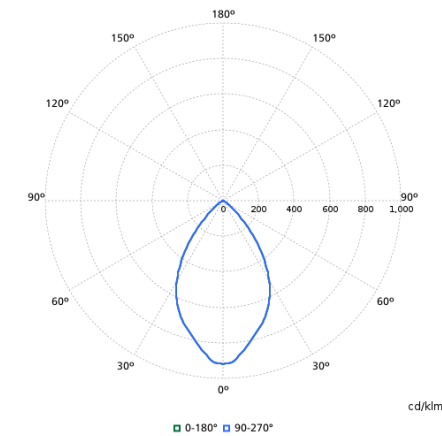
Productgegevens

Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
8720169838970	DN500B 20S/840 PSU-E OC WH	DN500B
8720169839007	DN500B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	DN500B
8720169838956	DN500B 20S/840 PSU-E C GR	DN500B
8720169839069	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	DN510B
8720169838635	DN500B 11S/830 PSU-E C WH	-
8720169838932	DN500B 20S/830 PSU-E C WH	DN500B
8720169838949	DN500B 20S/840 PSU-E C WH	DN500B
8720169839045	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	DN510B
8720169839090	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	DN510B
8720169838963	DN500B 20S/840 PSU-E C BK	DN500B
8720169839076	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	DN510B
8720169839038	DN510B 20S/840 PSU-E C BK	DN510B
8720169839052	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	DN510B
8720169838642	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	-
8720169839014	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	DN510B
8720169839083	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	DN510B
8720169838987	DN500B 20S/840 PSU-E C WH PCC	DN500B
8720169838994	DN500B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	DN500B
8720169839021	DN510B 20S/840 PSU-E C GR	DN510B

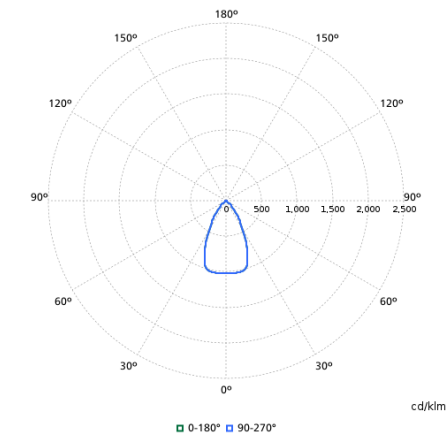
Polar normal diagrammen



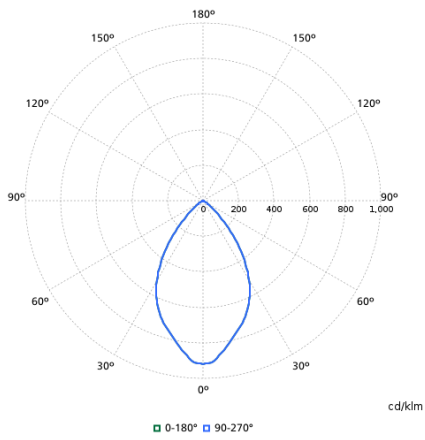
910505105013



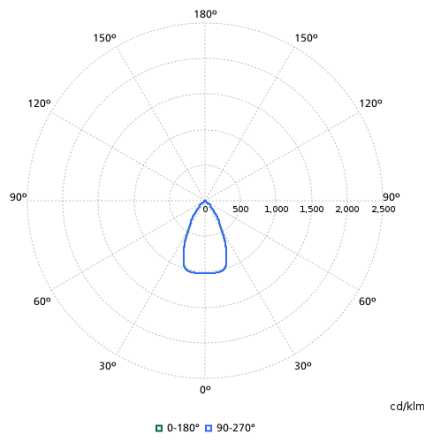
910505105004



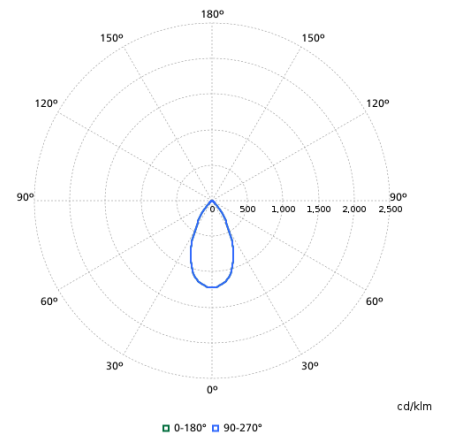
910505105017



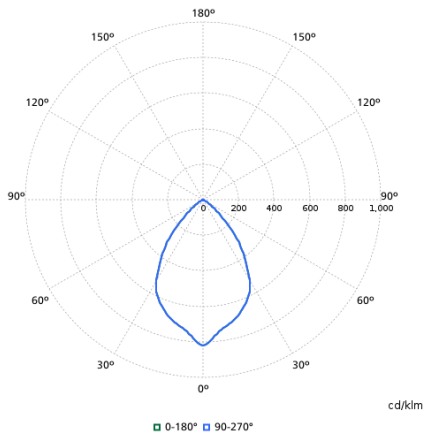
910505105005



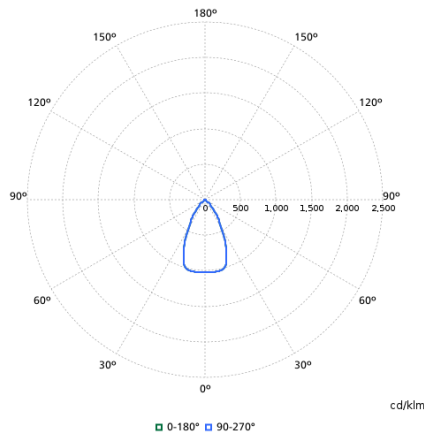
910505105014



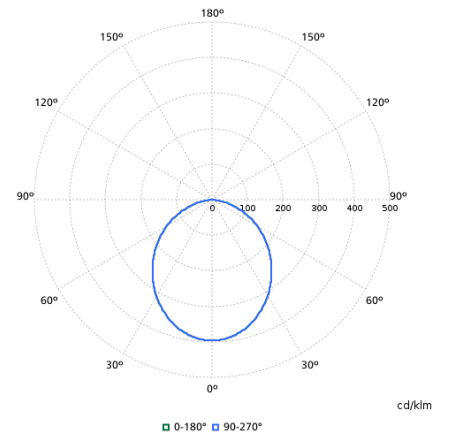
910505105007



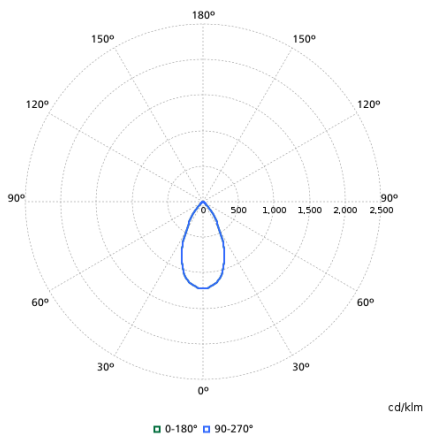
910505105018



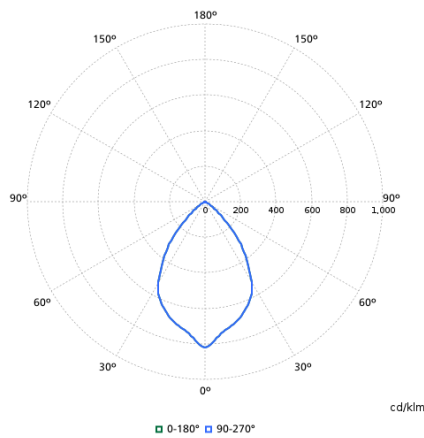
910505105019



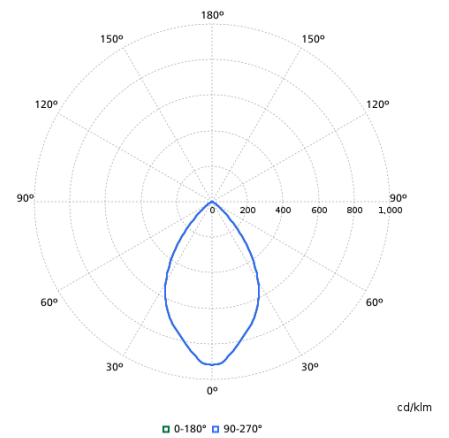
910505105009



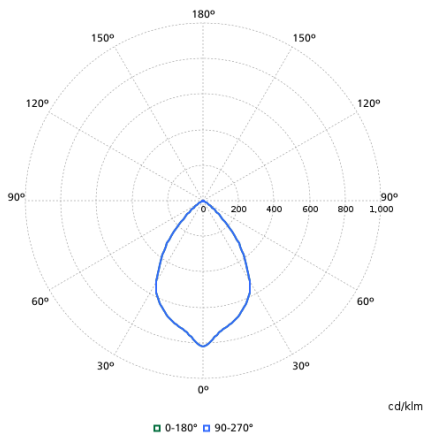
910505105010



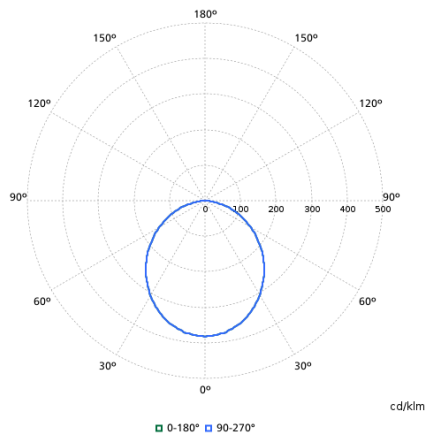
910505105011



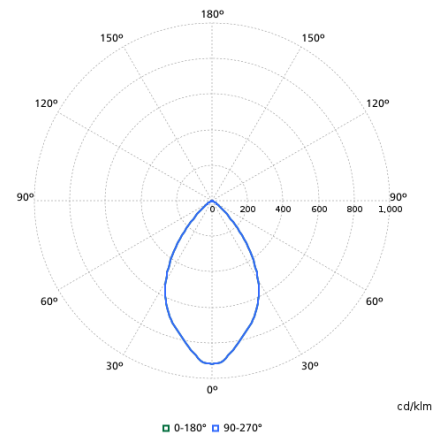
910505105003



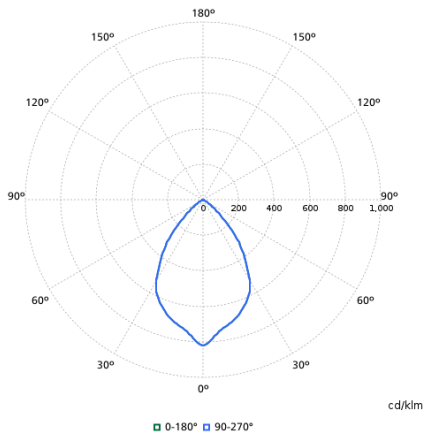
910505105015



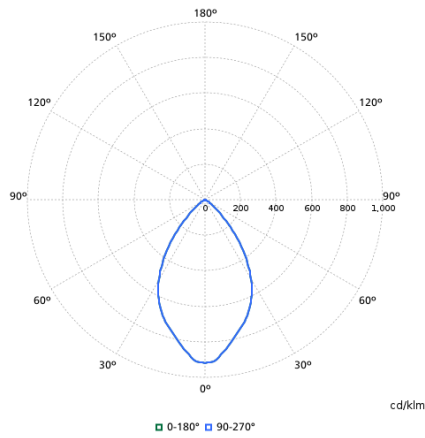
910505105016



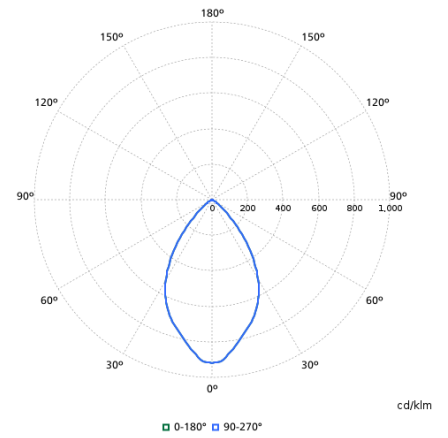
910505105008



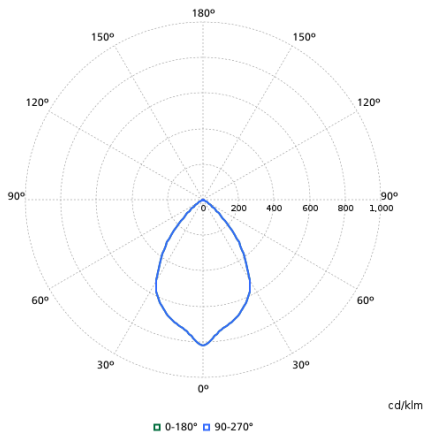
910505105012



910505105006



910505104972



910505104973