

GreenSpace Downlight

DN460B



GreenSpace Downlights – eine hocheffiziente, nachhaltige LED-Lösung

Kunden suchen nach dem optimalen Gleichgewicht zwischen den Kosten der Anfangsinvestition und den Kosten der Beleuchtungslösung über die gesamte Lebensdauer. GreenSpace ist ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight, welches ideal geeignet ist, um in der Allgemeinbeleuchtung von Kompaktleuchtstofflampen-Downlights zu LED-Downlights zu wechseln. Durch den Einsatz der neuesten Technologie wird eine extrem niedrige Systemleistung, eine gleichbleibende Beleuchtungsstärke und gute Farbwiedergabe realisiert. Dank seiner langen Lebensdauer ist das Produkt eine echte Rundum-Sorglos-Lösung.

Vorteile

- Ideal geeignet, um von Kompaktleuchtstofflampen-Downlights zu LED-Downlights zu wechseln- "Payback- Zeit" von ca. 2 Jahren
- Hocheffizient: Mit bis zu 117 lm/ W sind Energieeinsparungen von bis zu 73% im Vergleich zu konventionellen Lichtlösungen möglich
- Reduzierung der Wartungskosten aufgrund der langen Lebensdauer (bis zu 5x längere Lebensdauer als Kompaktleuchtstofflampen)

Applications

- Allgemeinbeleuchtung für Flure, Treppenhäuser und weitere Verkehrswegen, aber auch für Büroarbeitsplätze

Merkmale

- Zwei Ausführungen: Mini und Compact
- In warmweißer und neutralweißer Lichtfarbe
- Mit externem schaltbaren, oder dimmbaren (DALI) Betriebsgerät
- Auch Versionen mit höherer Schutzart (IP44 raumseitig), mit Notlicht für Einzelbatterie (3 Stunden) und auch als büroarbeitsplatztaugliche Version erhältlich
- Zudem gibt es auch eine neues Anbaudownlight, welches an eine 3-phasen-Stromschiene montiert werden kann

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



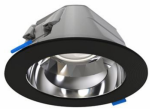
GreenSpace Mini, high-gloss reflector, white rim



GreenSpace Compact, office-compliant reflector, white rim



GreenSpace Mini, high-gloss reflector, black rim



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





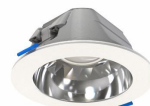
GreenSpace Compact, high-gloss reflector, black rim



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

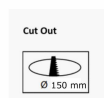
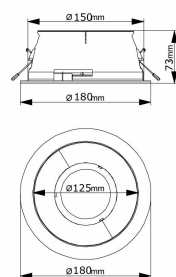
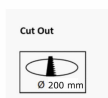
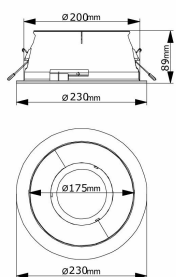


GreenSpace Mini, white reflector, protection cover opal, white rim



GreenSpace Compact, high-gloss reflector, grey rim

Abmessungsskizzen



DN510B 20S/840 PSU-E C WH

DN500B 20S/840 PSU-E C GR

Allgemeine Informationen

Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät	-
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja

Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Anzahl Lichtquellen	1

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanik und Gehäuse

Gehäusefarbe	Grau
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3

Lebensdauerkenwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	10 %
-----------------------------------	------

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Ähnlichste Farbtemperatur	Nennlichtausbeute (Nom)	Optik
8720169838970	DN500B 20S/840 PSU-E OC WH	2'000 lm	4000 K	149 lm/W	Hochglanz-Spiegelreflektor
8720169839007	DN500B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	1'950 lm	4000 K	146 lm/W	Hochglanz-Spiegelreflektor
8720169838956	DN500B 20S/840 PSU-E C GR	2'100 lm	4000 K	157 lm/W	Hochglanz-Spiegelreflektor
8720169839069	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	1'950 lm	4000 K	146 lm/W	Hochglanz-Spiegelreflektor Weißer Reflektor ohne Raster
8720169838635	DN500B 11S/830 PSU-E C WH	1'150 lm	3000 K	149 lm/W	Hochglanz-Spiegelreflektor
8720169838932	DN500B 20S/830 PSU-E C WH	1'950 lm	3000 K	146 lm/W	Hochglanz-Spiegelreflektor
8720169838949	DN500B 20S/840 PSU-E C WH	2'100 lm	4000 K	157 lm/W	Hochglanz-Spiegelreflektor
8720169839045	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	2'000 lm	4000 K	149 lm/W	Hochglanz-Spiegelreflektor
8720169839090	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	3'000 lm	4000 K	156 lm/W	Hochglanz-Spiegelreflektor
8720169838963	DN500B 20S/840 PSU-E C BK	2'100 lm	4000 K	157 lm/W	Hochglanz-Spiegelreflektor
8720169839076	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	1'950 lm	4000 K	146 lm/W	Hochglanz-Spiegelreflektor
8720169839038	DN510B 20S/840 PSU-E C BK	2'100 lm	4000 K	157 lm/W	Hochglanz-Spiegelreflektor
8720169839052	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	2'000 lm	4000 K	149 lm/W	Hochglanz-Spiegelreflektor
8720169838642	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	1'950 lm	3000 K	146 lm/W	Hochglanz-Spiegelreflektor
8720169839014	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	2'100 lm	4000 K	157 lm/W	Hochglanz-Spiegelreflektor
8720169839083	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	3'100 lm	4000 K	161 lm/W	Hochglanz-Spiegelreflektor
8720169838987	DN500B 20S/840 PSU-E C WH PCC	2'000 lm	4000 K	149 lm/W	Hochglanz-Spiegelreflektor
8720169838994	DN500B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	1'850 lm	4000 K	138 lm/W	Hochglanz-Spiegelreflektor Weißer Reflektor ohne Raster
8720169839021	DN510B 20S/840 PSU-E C GR	2'100 lm	4000 K	157 lm/W	Hochglanz-Spiegelreflektor

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
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

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
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

Mechanik und Gehäuse

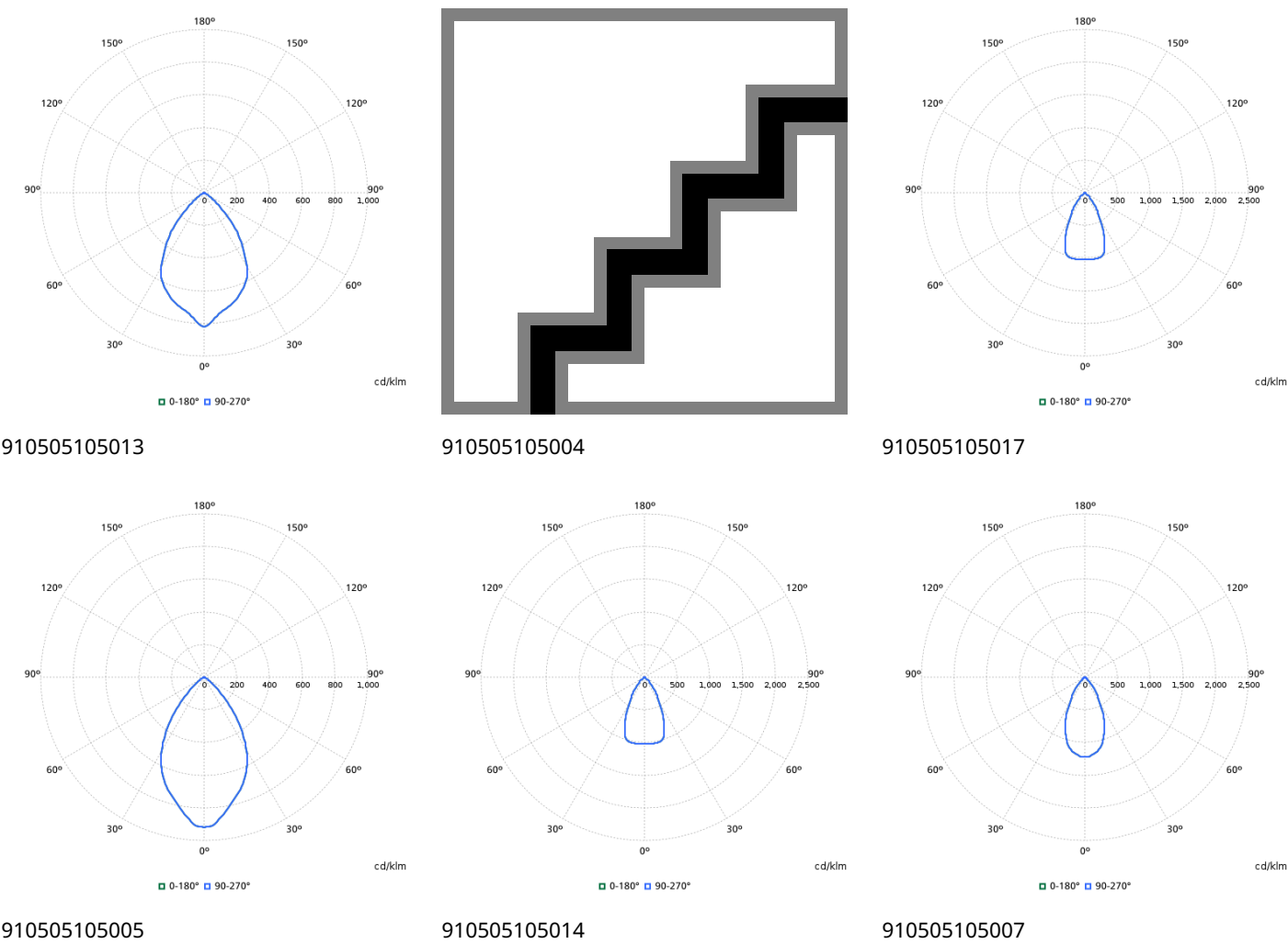
Order Code	Full Product Name	Schutzart (IP)
8720169838970	DN500B 20S/840 PSU-E OC WH	IP20
8720169839007	DN500B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	IP20/54
8720169838956	DN500B 20S/840 PSU-E C GR	IP20
8720169839069	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	IP20/54
8720169838635	DN500B 11S/830 PSU-E C WH	IP20
8720169838932	DN500B 20S/830 PSU-E C WH	IP20
8720169838949	DN500B 20S/840 PSU-E C WH	IP20
8720169839045	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	IP20
8720169839090	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	IP20
8720169838963	DN500B 20S/840 PSU-E C BK	IP20
8720169839076	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	IP20/54
8720169839038	DN510B 20S/840 PSU-E C BK	IP20
8720169839052	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	IP20/54
8720169838642	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	IP20
8720169839014	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	IP20
8720169839083	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	IP20
8720169838987	DN500B 20S/840 PSU-E C WH PCC	IP20/54
8720169838994	DN500B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	IP20/54
8720169839021	DN510B 20S/840 PSU-E C GR	IP20

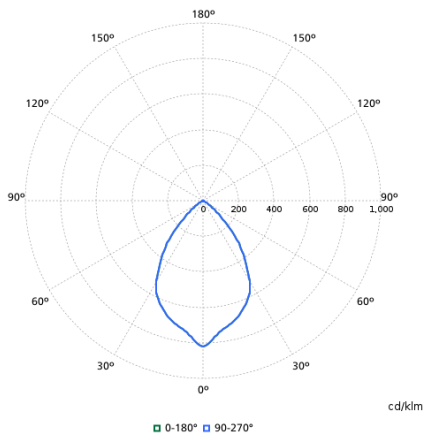
Produktdaten

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
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

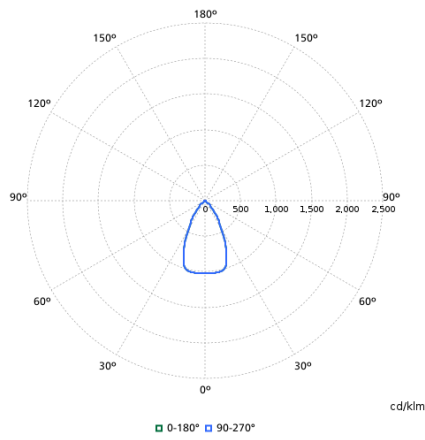
Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
8720169839038	DN510B 20S/840 PSU-E C BK	DN510B
8720169839052	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	DN510B
8720169838642	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	-
8720169839014	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	DN510B
8720169839083	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	DN510B
8720169838987	DN500B 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

Lichtverteilungskurve

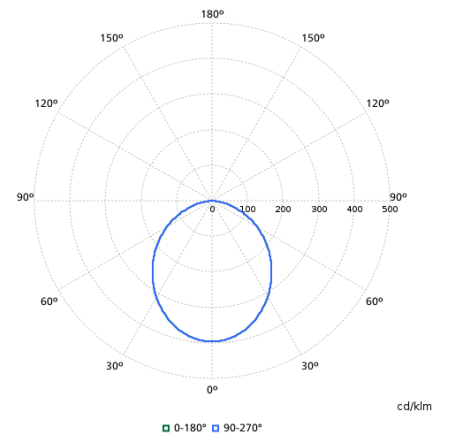




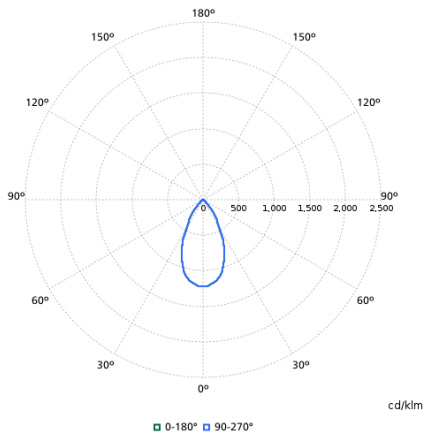
910505105018



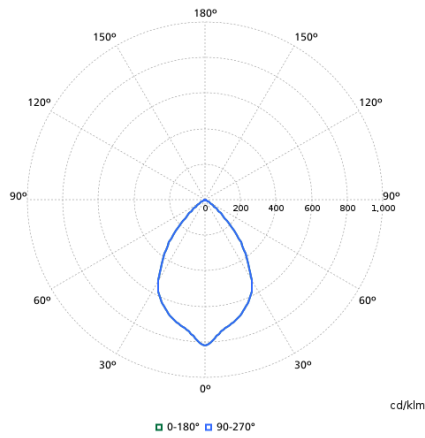
910505105019



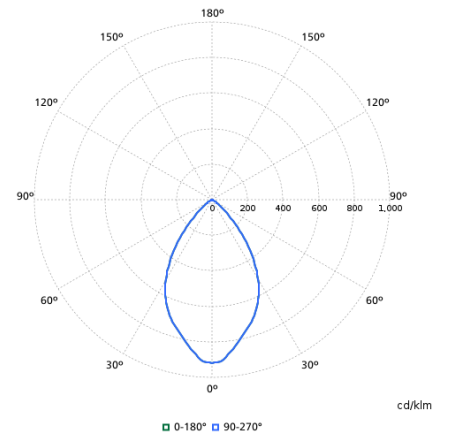
910505105009



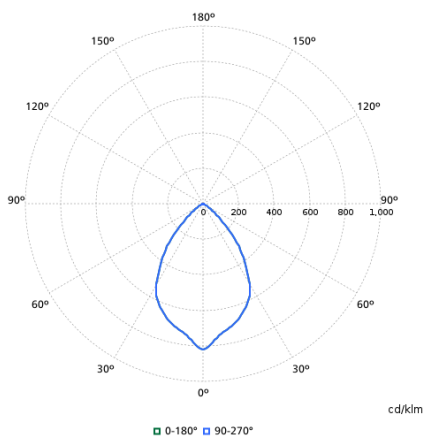
910505105010



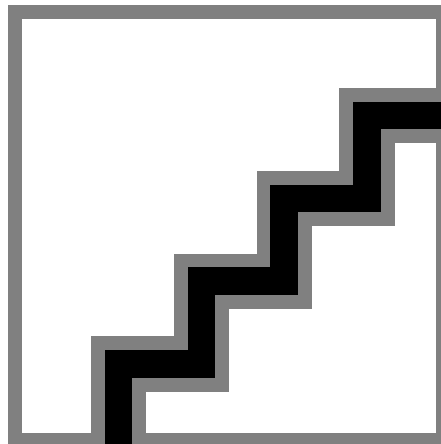
910505105011



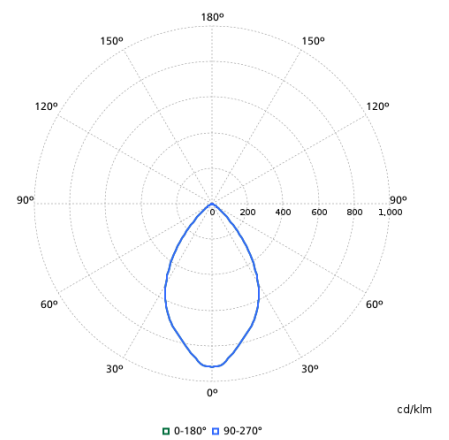
910505105003



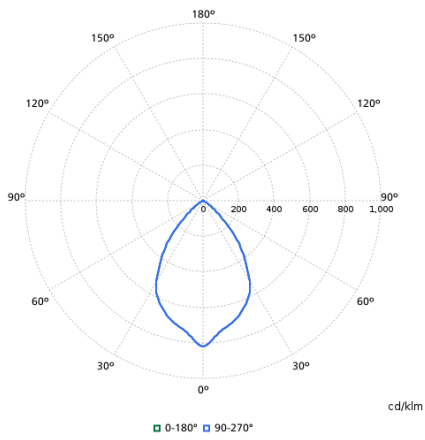
910505105015



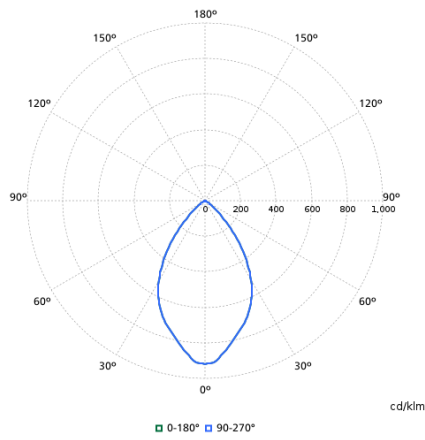
910505105016



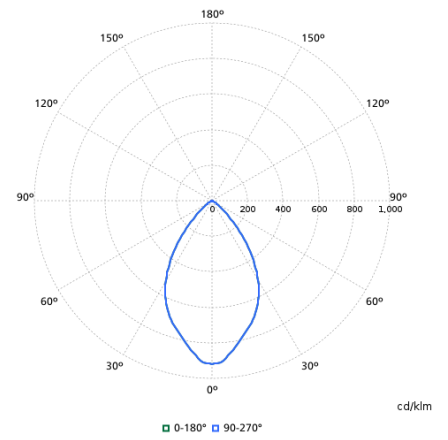
910505105008



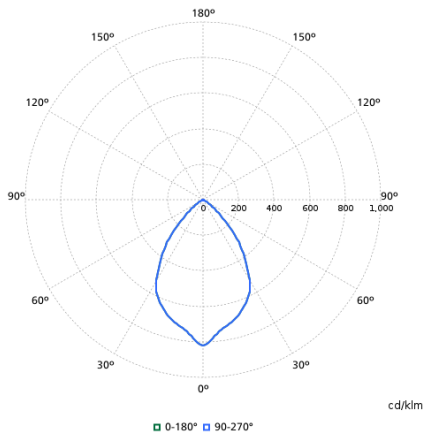
910505105012



910505105006



910505104972



910505104973