



GreenSpace — wysokowydajny i ekonomiczny system oświetlenia LED

Klienci starają się znaleźć optymalną równowagę między początkowymi nakładami a kosztem eksploatacji rozwiązania w całym okresie jej użytkowania. GreenSpace to przystępna cenowo i energooszczędna oprawa typu downlight, która może zastępować konwencjonalne oprawy świetłówkowe typu downlight w instalacjach oświetlenia ogólnego. Produkt wykorzystuje najnowszą technologię LED, która pozwala na skrajnie niskie zużycie energii, zapewniając przy tym stały poziom oświetlenia, stabilność kolorów oraz bardzo dobre oddawanie barw. Wysoka trwałość użytkowa sprawia, że jest to faktyczne rozwiązanie typu „zamontuj i zapomnij”.

Korzyści

- Wysoka skuteczność świetlna oprawy: > 80 lm/W (DN460B/DN461B); > 100 lm/W (DN470B/DN471B)
- Zużycie energii niższe nawet o 70%: początkowa inwestycja zwraca się po niecałych 2 latach
- Zgodność z normami oświetlenia biurowego, stabilne kolory i wierne oddawanie barw

Applications

- Biura
- Sklepy
- Hotele i szpitale

Cechy

- Energooszczędna, trwała technologia LED
- Wysoka skuteczność świetlna oprawy: > 80 lm/W (DN460B/DN461B); > 100 lm/W (DN470B/DN471B)
- Stabilne kolory i wierne oddawanie barw
- Dostępne o stopniu ochrony IP44 lub do oświetlenia awaryjnego
- Dostępne w wersjach UGR22 i UGR19

Wersje

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





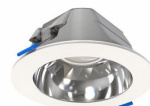
GreenSpace Compact, high-gloss reflector, black rim



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

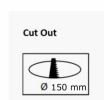
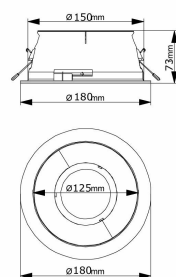
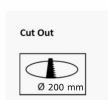
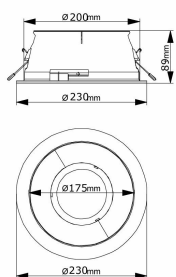


GreenSpace Mini, white reflector, protection cover opal, white rim



GreenSpace Compact, high-gloss reflector, grey rim

Rysunki techniczne



DN510B 30S/840 PSU-E C WH

DN500B 20S/840 PSU-E C BK

Informacje ogólne

Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Osprzęt	-
W zestawie sterownik	Tak
Service Tag	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Liczba źródeł światła	1

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Nadaje się do losowego przełączania	Nie
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
------------------------------	-----

Mechanika i korpus

Kolor Korpusu	Szary
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]

Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	-
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Zakres temperatury otoczenia	Od +10°C do +35°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <3

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności sterownika przy 5000 h	10 %
---	------

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Typ optyki
83897000	DN500B 20S/840 PSU-E OC WH	2 000 lm	4000 K	149 lm/W	Odbłyśnik wysokopolerowany
83900700	DN500B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	1 950 lm	4000 K	146 lm/W	Odbłyśnik wysokopolerowany
83895600	DN500B 20S/840 PSU-E C GR	2 100 lm	4000 K	157 lm/W	Odbłyśnik wysokopolerowany
83906900	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	1 950 lm	4000 K	146 lm/W	Odbłyśnik wysokopolerowany Odbłyśnik biały bez rastra
83863500	DN500B 11S/830 PSU-E C WH	1 150 lm	3000 K	149 lm/W	Odbłyśnik wysokopolerowany
83893200	DN500B 20S/830 PSU-E C WH	1 950 lm	3000 K	146 lm/W	Odbłyśnik wysokopolerowany
83894900	DN500B 20S/840 PSU-E C WH	2 100 lm	4000 K	157 lm/W	Odbłyśnik wysokopolerowany
83904500	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	2 000 lm	4000 K	149 lm/W	Odbłyśnik wysokopolerowany
83909000	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	3 000 lm	4000 K	156 lm/W	Odbłyśnik wysokopolerowany
83896300	DN500B 20S/840 PSU-E C BK	2 100 lm	4000 K	157 lm/W	Odbłyśnik wysokopolerowany
83907600	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	1 950 lm	4000 K	146 lm/W	Odbłyśnik wysokopolerowany
83903800	DN510B 20S/840 PSU-E C BK	2 100 lm	4000 K	157 lm/W	Odbłyśnik wysokopolerowany
83905200	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	2 000 lm	4000 K	149 lm/W	Odbłyśnik wysokopolerowany
83864200	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	1 950 lm	3000 K	146 lm/W	Odbłyśnik wysokopolerowany
83901400	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	2 100 lm	4000 K	157 lm/W	Odbłyśnik wysokopolerowany
83908300	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	3 100 lm	4000 K	161 lm/W	Odbłyśnik wysokopolerowany
83898700	DN500B 20S/840 PSU-E C WH PCC	2 000 lm	4000 K	149 lm/W	Odbłyśnik wysokopolerowany
83899400	DN500B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	1 850 lm	4000 K	138 lm/W	Odbłyśnik wysokopolerowany Odbłyśnik biały bez rastra
83902100	DN510B 20S/840 PSU-E C GR	2 100 lm	4000 K	157 lm/W	Odbłyśnik wysokopolerowany

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
83897000	DN500B 20S/840 PSU-E OC WH	13,4 W
83900700	DN500B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	13,4 W
83895600	DN500B 20S/840 PSU-E C GR	13,4 W
83906900	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	13,4 W
83863500	DN500B 11S/830 PSU-E C WH	7,7 W
83893200	DN500B 20S/830 PSU-E C WH	13,4 W
83894900	DN500B 20S/840 PSU-E C WH	13,4 W
83904500	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	13,4 W
83909000	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	19,2 W
83896300	DN500B 20S/840 PSU-E C BK	13,4 W
83907600	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	13,4 W
83903800	DN510B 20S/840 PSU-E C BK	13,4 W
83905200	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	13,4 W
83864200	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	13,4 W
83901400	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	13,4 W

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
83908300	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	19,2 W
83898700	DN500B 20S/840 PSU-E C WH PCC	13,4 W
83899400	DN500B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	13,4 W
83902100	DN510B 20S/840 PSU-E C GR	13,4 W

Mechanika i korpus

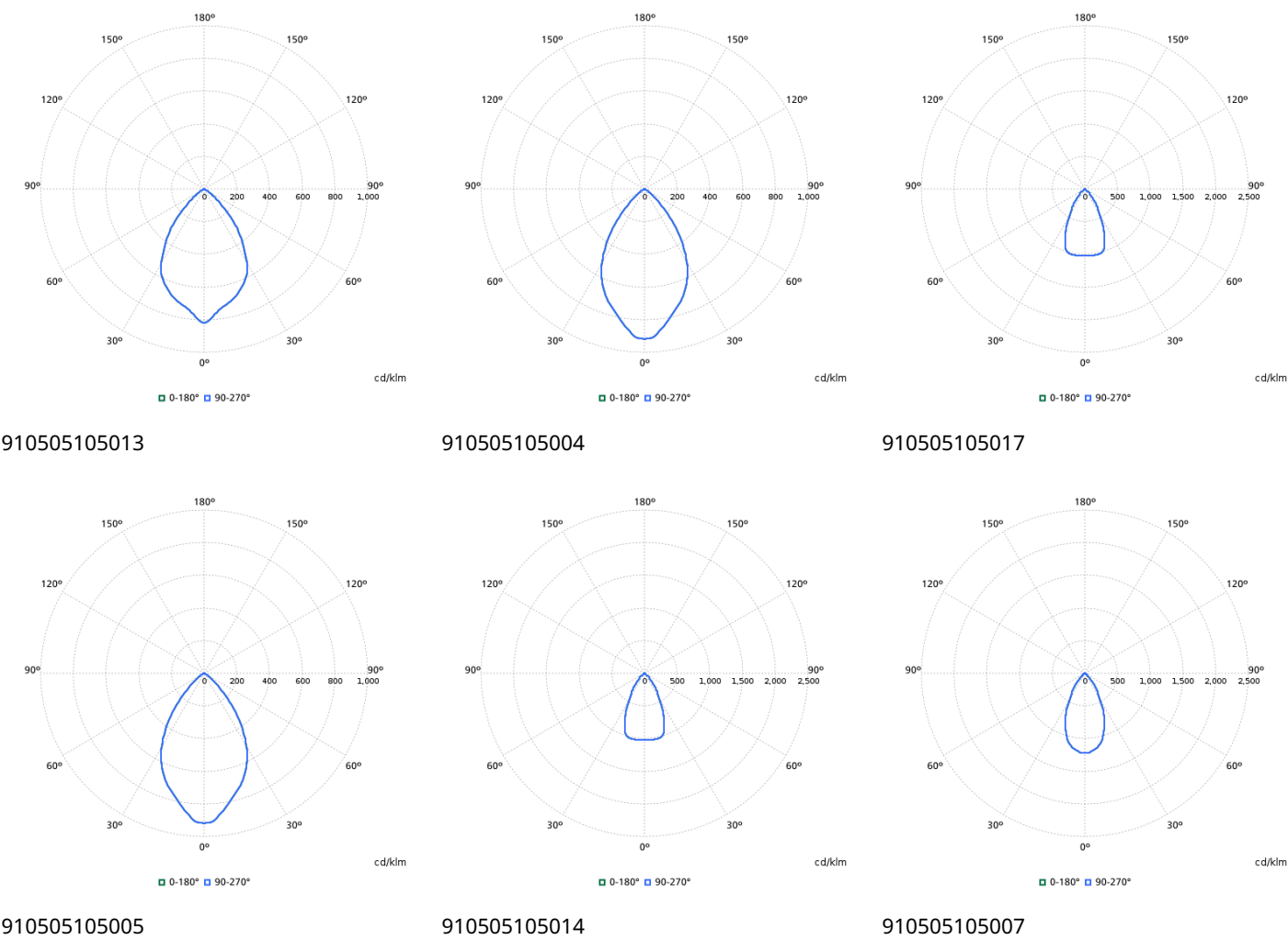
Order Code	Full Product Name	Kod stopnia ochrony
83897000	DN500B 20S/840 PSU-E OC WH	IP20
83900700	DN500B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	IP20/54
83895600	DN500B 20S/840 PSU-E C GR	IP20
83906900	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	IP20/54
83863500	DN500B 11S/830 PSU-E C WH	IP20
83893200	DN500B 20S/830 PSU-E C WH	IP20
83894900	DN500B 20S/840 PSU-E C WH	IP20
83904500	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	IP20
83909000	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	IP20
83896300	DN500B 20S/840 PSU-E C BK	IP20
83907600	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	IP20/54
83903800	DN510B 20S/840 PSU-E C BK	IP20
83905200	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	IP20/54
83864200	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	IP20
83901400	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	IP20
83908300	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	IP20
83898700	DN500B 20S/840 PSU-E C WH PCC	IP20/54
83899400	DN500B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	IP20/54
83902100	DN510B 20S/840 PSU-E C GR	IP20

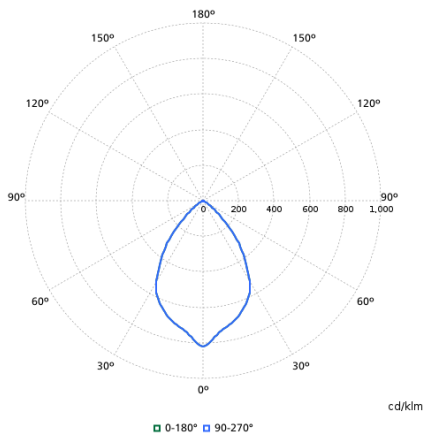
Dane techniczne produktu

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
83897000	DN500B 20S/840 PSU-E OC WH	DN500B
83900700	DN500B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	DN500B
83895600	DN500B 20S/840 PSU-E C GR	DN500B
83906900	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	DN510B
83863500	DN500B 11S/830 PSU-E C WH	-
83893200	DN500B 20S/830 PSU-E C WH	DN500B
83894900	DN500B 20S/840 PSU-E C WH	DN500B
83904500	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	DN510B
83909000	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	DN510B
83896300	DN500B 20S/840 PSU-E C BK	DN500B
83907600	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	DN510B

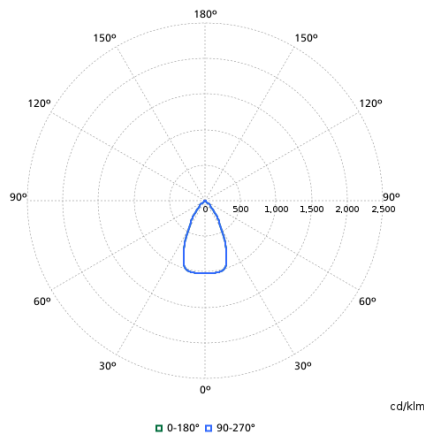
Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
83903800	DN510B 20S/840 PSU-E C BK	DN510B
83905200	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	DN510B
83864200	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	-
83901400	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	DN510B
83908300	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	DN510B
83898700	DN500B 20S/840 PSU-E C WH PCC	DN500B
83899400	DN500B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	DN500B
83902100	DN510B 20S/840 PSU-E C GR	DN510B

Polar normal diagrams

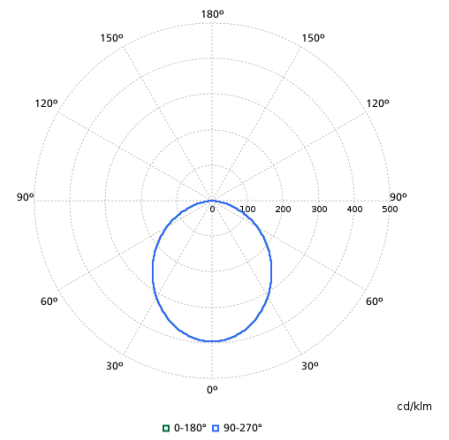




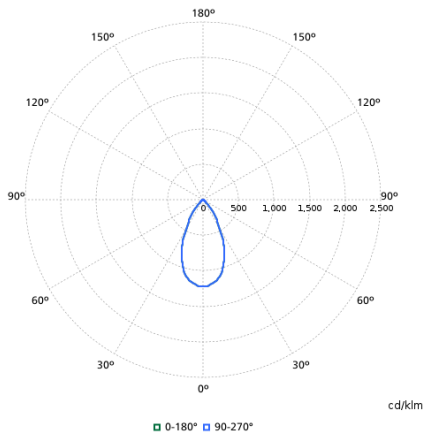
910505105018



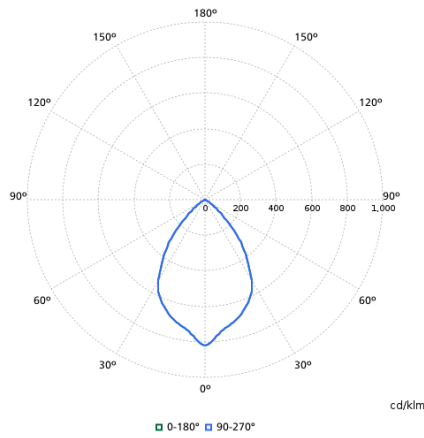
910505105019



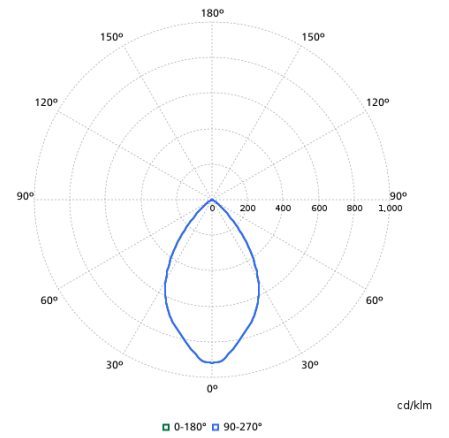
910505105009



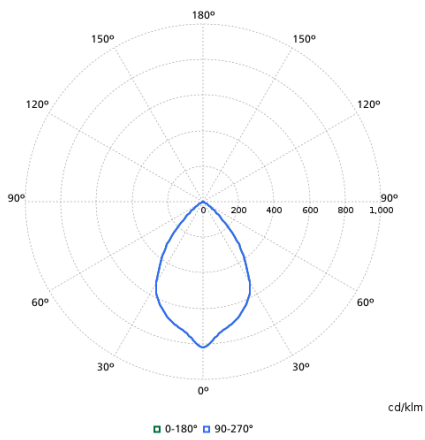
910505105010



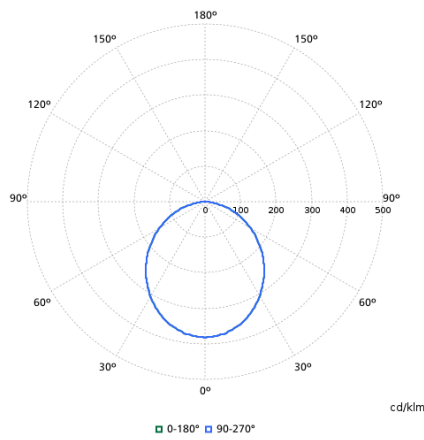
910505105011



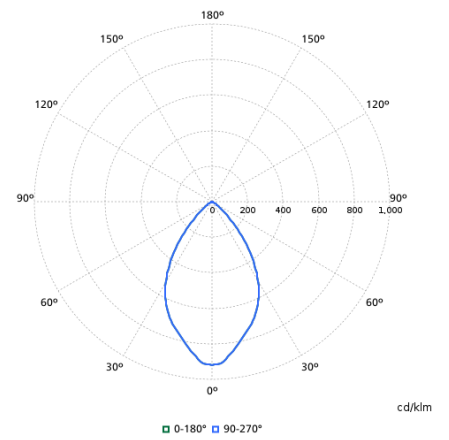
910505105003



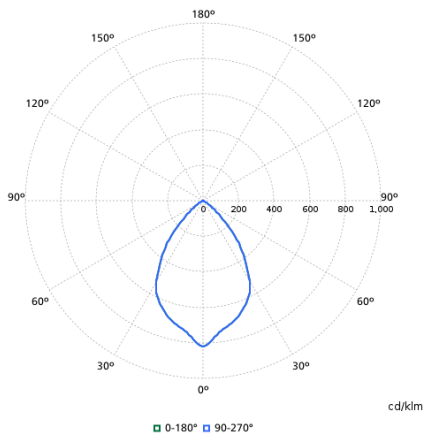
910505105015



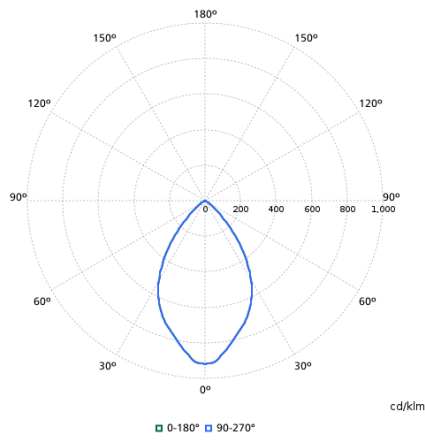
910505105016



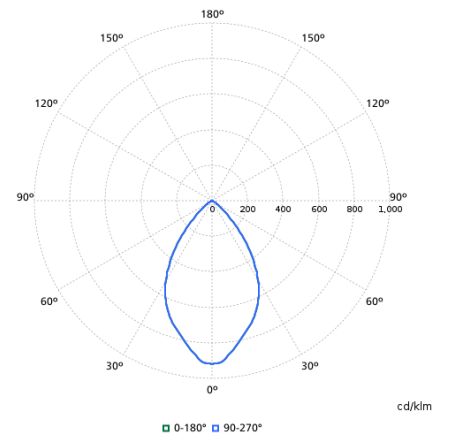
910505105008



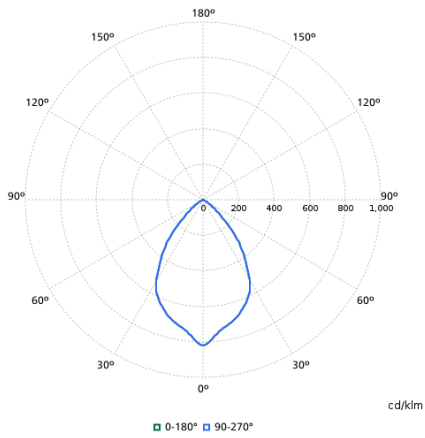
910505105012



910505105006



910505104972



910505104973