



GreenSpace – vysokoúčinné trvácne LED riešenie

Zákazníci potrebujú dosiahnuť ideálnu rovnováhu medzi počiatočnými investíciami a nákladmi na osvetľovaciu sústavu počas celej jej životnosti. Svetidlo GreenSpace je cenovo výhodné stropné svetidlo s dlhou životnosťou, ktoré možno použiť ako náhradu za konvenčné stropné svetidlá s kompaktnými žiarivkami pre všeobecné osvetlenie. Využíva najnovšiu LED technológiu, na základe čoho dosahuje výnimočne nízku spotrebu a zároveň poskytuje konzistentný svetelný výkon, stabilnú farbu svetla a podanie farieb na vysokej úrovni. Dlhá životnosť svetidla je základom pre skutočne spotrebiteľské riešenie typu „namontuj a užívaj“.

Výhody

- Vysoká účinnosť systému: > 80 lm/W (DN460B/DN461B); > 100 lm/W (DN470B/DN471B)
- Až 70% úspora energie: celková návratnosť za menej ako dva roky
- V súlade s normou pre osvetlenie kancelárskych priestorov, s vynikajúcim podaním farieb a stabilnou farbou svetla

Applications

- Kancelárie
- Maloobchodné predajne
- Hotely a nemocnice

Vlastnosti

- Energeticky účinná a odolná LED technológia
- Vysoká účinnosť systému: > 80 lm/W (DN460B/DN461B); > 100 lm/W (DN470B/DN471B)
- Stabilná farba svetla a podanie farieb na vysokej úrovni
- K dispozícii verzia s krytím IP44 alebo s núdzovým osvetlením
- K dispozícii vo verziách UGR22 a UGR19

Versions



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



GreenSpace Compact, office-compliant reflector, white 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

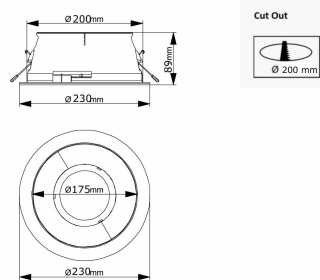


GreenSpace Compact, high-gloss reflector, white rim



GreenSpace Compact, high-gloss reflector, grey rim

Rozmerový obrázok



DN510B 30S/840 PSU-E C WH

Všeobecné informácie	
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Predradník	-
Vrátane napájača	Áno
Servisná značka	Áno
Svetelné technické	
Index podania farieb (CRI)	80
Počet svetelných zdrojov	1
Prevádzkové a elektrické	
Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nie
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II
Ovládanie a stmievanie	
Stmievateľné	Nie
Mechanické časti a teleso	
Farba telesa	Sivá
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [0,2 J, štandardné]

Schválenie a použitie

Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Značka horľavosti	-
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
Rozsah okolitých teplôt	+10 až +35 °C

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatočná chromatickosť	(0.38, 0.38) SDCM <3

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť napájača pri 5 000 h	10 %
----------------------------------	------

Údaje o produkte

Kód radu produktov	DN510B [GreenSpace]
--------------------	---------------------

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Svetelný tok	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Merný výkon (menovitý) (nom.)	Typ optiky
83906900	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	1 950 lm	4000 K	146 lm/W	Vysoko leštené zrkadlo Biely reflektor bez mriežky
83904500	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	2 000 lm	4000 K	149 lm/W	Vysoko leštené zrkadlo
83909000	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	3 000 lm	4000 K	156 lm/W	Vysoko leštené zrkadlo
83907600	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	1 950 lm	4000 K	146 lm/W	Vysoko leštené zrkadlo
83903800	DN510B 20S/840 PSU-E C BK	2 100 lm	4000 K	157 lm/W	Vysoko leštené zrkadlo
83905200	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	2 000 lm	4000 K	149 lm/W	Vysoko leštené zrkadlo
83864200	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	1 950 lm	3000 K	146 lm/W	Vysoko leštené zrkadlo
83901400	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	2 100 lm	4000 K	157 lm/W	Vysoko leštené zrkadlo
83908300	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	3 100 lm	4000 K	161 lm/W	Vysoko leštené zrkadlo
83902100	DN510B 20S/840 PSU-E C GR	2 100 lm	4000 K	157 lm/W	Vysoko leštené zrkadlo

Prevádzkové a elektrické

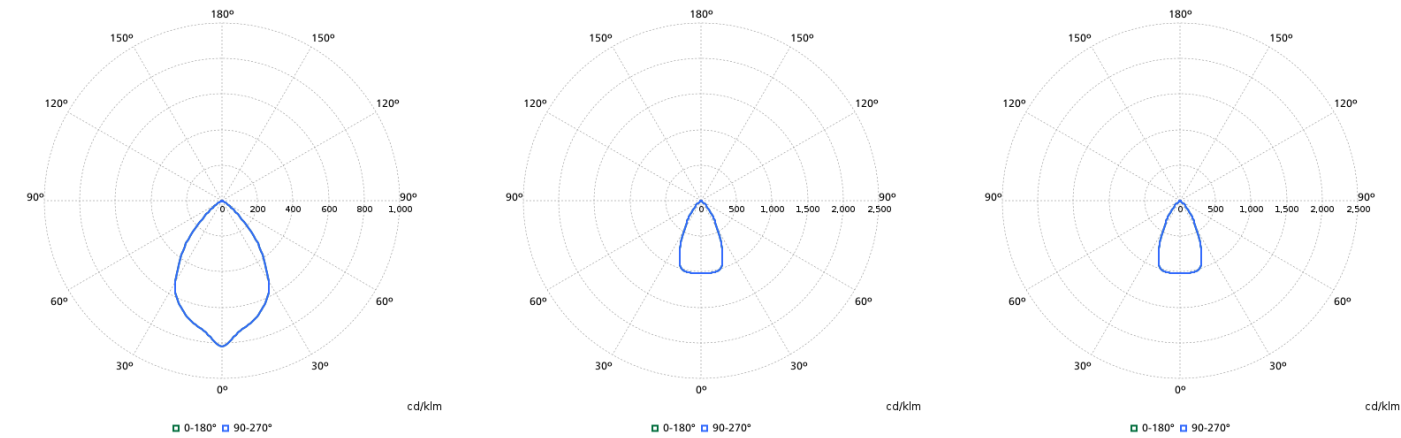
Order Code	Full Product Name	Spotreba
83906900	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	13,4 W
83904500	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	13,4 W
83909000	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	19,2 W
83907600	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	13,4 W
83903800	DN510B 20S/840 PSU-E C BK	13,4 W

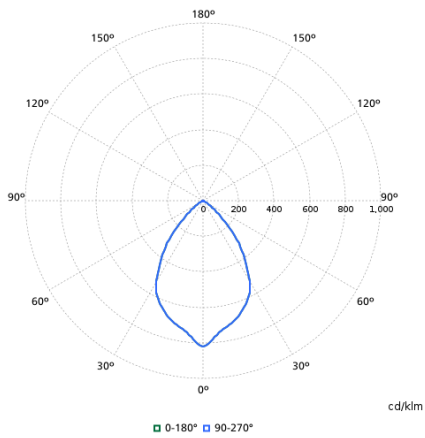
Order Code	Full Product Name	Spotreba
83905200	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	13,4 W
83864200	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	13,4 W
83901400	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	13,4 W
83908300	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	19,2 W
83902100	DN510B 20S/840 PSU-E C GR	13,4 W

Mechanické časti a teleso

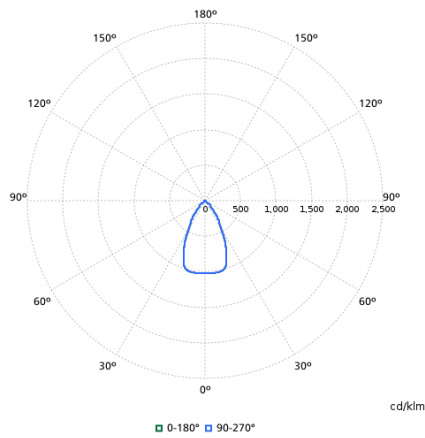
Order Code	Full Product Name	Krytie IP
83906900	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	IP20/54
83904500	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	IP20
83909000	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	IP20
83907600	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	IP20/54
83903800	DN510B 20S/840 PSU-E C BK	IP20
83905200	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	IP20/54
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
83902100	DN510B 20S/840 PSU-E C GR	IP20

Polar normal diagrams

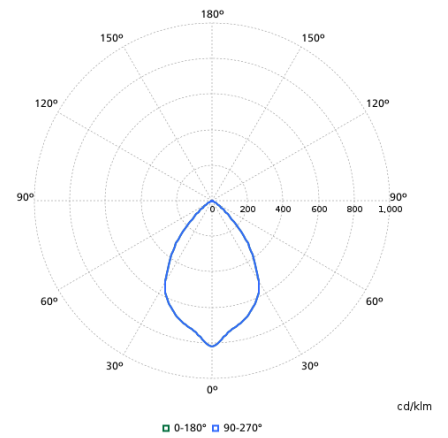




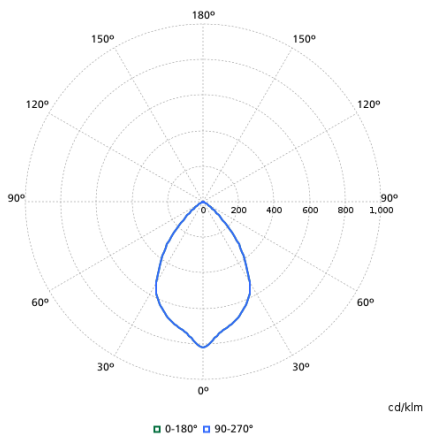
910505105018



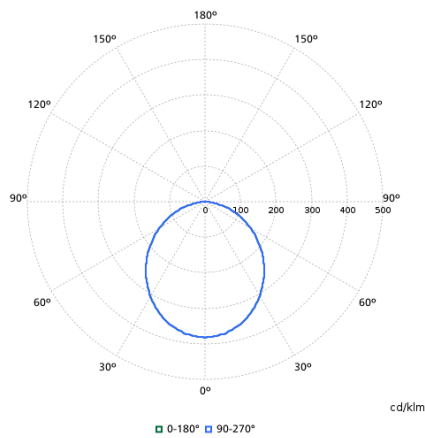
910505105019



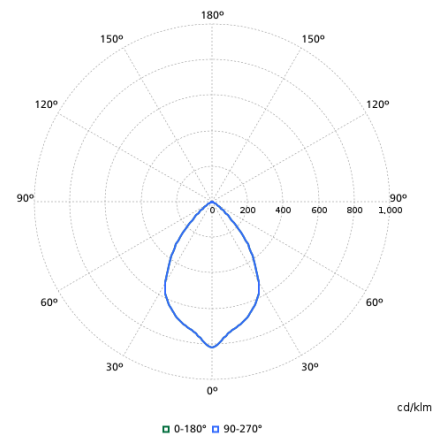
910505105011



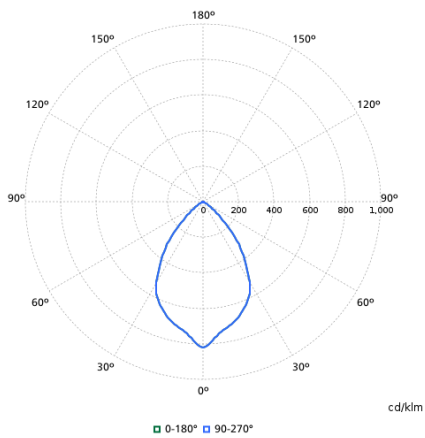
910505105015



910505105016



910505105012



910505104973