



GreenSpace – vysoce účinné a ekologické řešení LED

Zákazníci hledají ideální rovnováhu mezi počáteční investicí a náklady na instalaci v průběhu její životnosti. GreenSpace je nákladově efektivní a ekologický zdroj pro svícení směrem dolů, který lze použít jako náhradu tradičních zářivkových downlightů v aplikacích celkového osvětlení. Je vybaven nejnovější technologií LED, která zajišťuje mimořádně nízkou spotřebu energie a poskytuje konstantní světelný výkon, stabilní barvy a kvalitní barevné podání. Dlouhá životnost výrobku z něj činí opravdové řešení ve stylu „nainstaluj a zapomeň“.

Výhody

- Stropní svítidlo LED s dobrým poměrem cena/výkon, které umožňuje krátkou dobu návratnosti investice díky vysokým úsporám energie a dlouhé životnosti.
- Široké portfolio pokrývající spoustu potřeb zákazníků pro různé potřeby využití.
- V souladu s normami pro kancelářské osvětlení, se stabilním barvou světla a kvalitním barevným podáním

Applications

- Kanceláře
- Maloobchod
- Hotely
- Nemocnice

Vlastnosti

- Energeticky účinná technologie LED s dlouhou životností
- Vysoký měrný výkon systému: až 130 lm/W
- Stabilní barevné podání (max. SDCM 5) a vynikající barevné podání (CRI 80+)
- K dispozici s ochranným krytem ze skla, se kterým splňuje požadavky IP54 a v provedení pro nouzové osvětlení
- K dispozici ve verzi UGR22 a UGR19
- K dispozici ve verzi se světelným tokem 3000 lumen, která umožňuje použití při mimořádně vysokých stropích
- Volitelně s řadou typů předřadníků jako DALI, POE a InterAct ready
- Rychlá montáž díky široké nabídce zapojení a kabelů

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 perfect fit 230mm cut-out

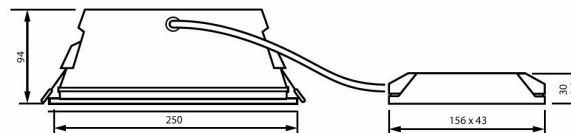
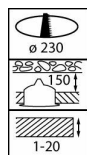
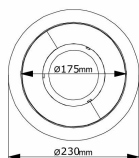
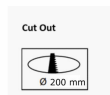
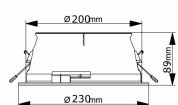


GreenSpace perfect fit family

GreenSpace Compact, high-gloss reflector, grey rim

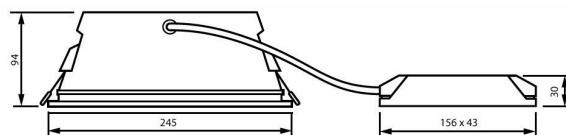
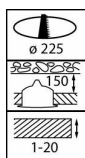


Rozměrové výkresy



TCTT230 20S/840 PSU-E WH

DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC



TCTT225 20S/840 PSU-E WH

Obecné informace

Počet předřadníkových jednotek	1 jednotka
Předřadník	-
Včetně předřadníku	Ano
Servisní štítek	Ano

Světelně technické

Počet světelných zdrojů	1
Vyzařovací úhel světelného zdroje	90 stupňů

Provozní a elektrické

Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vhodné pro náhodné spínání	Ne
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Vestavěné ovládání	-

Mechanické a materiály

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
---------------------------------------	-------------------------

Nouzové osvětlení

Centrální nouzový provoz	Ne
--------------------------	----

Certifikace a použití

Značka hořlavosti	-
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4

Životnost (podle IEC)

Poruchovost předřadníku po 5000 hod provozu.	10 %
--	------

Světelně technické

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Index podání barev (CRI)	Typ optiky
83906900	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	1 950 lm	4000 K	146 lm/W	80	Vysoce lesklý zrcadlový reflektor Bílý reflektor bez clony
83904500	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	2 000 lm	4000 K	149 lm/W	80	Vysoce lesklý zrcadlový reflektor
83909000	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	3 000 lm	4000 K	156 lm/W	80	Vysoce lesklý zrcadlový reflektor
83907600	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	1 950 lm	4000 K	146 lm/W	80	Vysoce lesklý zrcadlový reflektor
83903800	DN510B 20S/840 PSU-E C BK	2 100 lm	4000 K	157 lm/W	80	Vysoce lesklý zrcadlový reflektor

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Náhradní teplota chroma- tičnosti (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Index pod- ání barev (CRI)	Typ optiky
83905200	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	2 000 lm	4000 K	149 lm/W	80	Vysoce lesklý zrcadlový reflektor
83864200	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	1 950 lm	3000 K	146 lm/W	80	Vysoce lesklý zrcadlový reflektor
83901400	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	2 100 lm	4000 K	157 lm/W	80	Vysoce lesklý zrcadlový reflektor
83908300	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	3 100 lm	4000 K	161 lm/W	80	Vysoce lesklý zrcadlový reflektor
56409100	TCTT225 20S/840 PSU-E WH	1 964 lm	4000 K	148 lm/W	>80	Vyzařovací úhel 90°
56410700	TCTT230 20S/840 PSU-E WH	1 964 lm	4000 K	148 lm/W	>80	Vyzařovací úhel 90°
83902100	DN510B 20S/840 PSU-E C GR	2 100 lm	4000 K	157 lm/W	80	Vysoce lesklý zrcadlový reflektor

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Vstupní napětí	Spotřeba energie
83906900	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	220 až 240 V	13,4 W
83904500	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	220 až 240 V	13,4 W
83909000	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	220 až 240 V	19,2 W
83907600	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	220 až 240 V	13,4 W
83903800	DN510B 20S/840 PSU-E C BK	220 až 240 V	13,4 W
83905200	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	220 až 240 V	13,4 W
83864200	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	220 až 240 V	13,4 W
83901400	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	220 až 240 V	13,4 W
83908300	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	220 až 240 V	19,2 W
56409100	TCTT225 20S/840 PSU-E WH	220/240 V	13,3 W
56410700	TCTT230 20S/840 PSU-E WH	220/240 V	13,3 W
83902100	DN510B 20S/840 PSU-E C GR	220 až 240 V	13,4 W

Mechanické a materiály

Order Code	Full Product Name	Barva těla	Kód ochrany proti vniknutí
83906900	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	Šedá	IP20/54
83904500	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	Šedá	IP20
83909000	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	Šedá	IP20
83907600	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	Šedá	IP20/54
83903800	DN510B 20S/840 PSU-E C BK	Šedá	IP20
83905200	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	Šedá	IP20/54
83864200	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	Šedá	IP20
83901400	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	Šedá	IP20
83908300	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	Šedá	IP20
56409100	TCTT225 20S/840 PSU-E WH	Bílá	IP20
56410700	TCTT230 20S/840 PSU-E WH	Bílá	IP20
83902100	DN510B 20S/840 PSU-E C GR	Šedá	IP20

Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Test žhavým drátem	Rozsah okolní teploty
83906900	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	Teplota 650 °C, doba 30 s	+10 až +35 °C
83904500	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	Teplota 650 °C, doba 30 s	+10 až +35 °C
83909000	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	Teplota 650 °C, doba 30 s	+10 až +35 °C
83907600	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	Teplota 650 °C, doba 30 s	+10 až +35 °C
83903800	DN510B 20S/840 PSU-E C BK	Teplota 650 °C, doba 30 s	+10 až +35 °C
83905200	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	Teplota 650 °C, doba 30 s	+10 až +35 °C
83864200	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	Teplota 650 °C, doba 30 s	+10 až +35 °C
83901400	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	Teplota 650 °C, doba 30 s	+10 až +35 °C
83908300	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	Teplota 650 °C, doba 30 s	+10 až +35 °C
56409100	TCTT225 20S/840 PSU-E WH	Teplota 750 °C, doba 30 s	+10 až +40 °C
56410700	TCTT230 20S/840 PSU-E WH	Teplota 750 °C, doba 30 s	+10 až +40 °C
83902100	DN510B 20S/840 PSU-E C GR	Teplota 650 °C, doba 30 s	+10 až +35 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

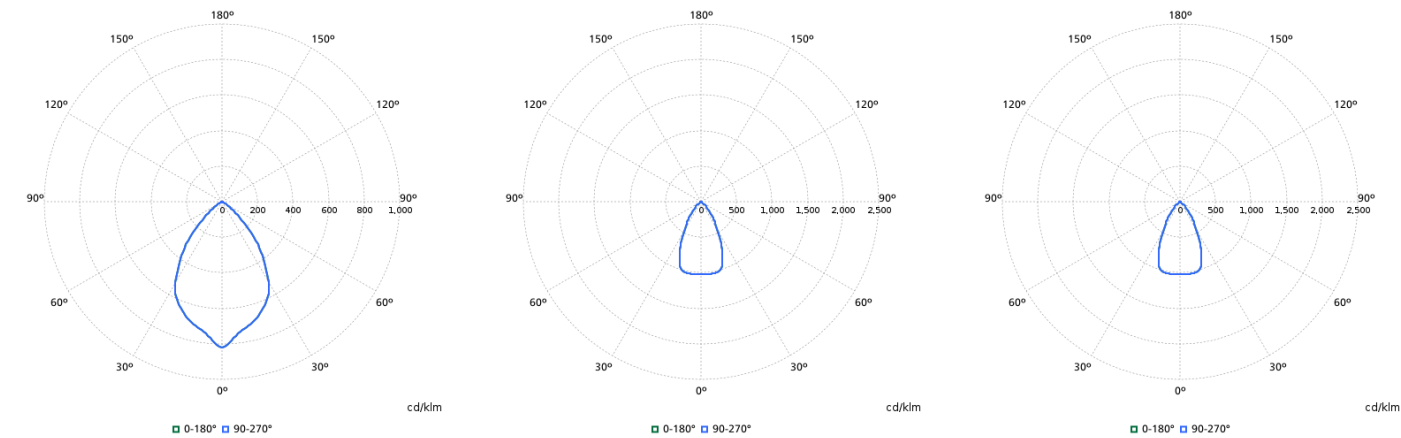
Order Code	Full Product Name	Tolerance světelného toku	Počáteční chromatičnost
83906900	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	+/-10%	(0.38, 0.38) SDCM <3
83904500	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	+/-10%	(0.38, 0.38) SDCM <3
83909000	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	+/-10%	(0.38, 0.38) SDCM <3
83907600	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	+/-10%	(0.38, 0.38) SDCM <3
83903800	DN510B 20S/840 PSU-E C BK	+/-10%	(0.38, 0.38) SDCM <3
83905200	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	+/-10%	(0.38, 0.38) SDCM <3
83864200	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	+/-10%	(0.38, 0.38) SDCM <3
83901400	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	+/-10%	(0.38, 0.38) SDCM <3
83908300	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	+/-10%	(0.38, 0.38) SDCM <3
56409100	TCTT225 20S/840 PSU-E WH	-10% / +10%	(0.38, 0.38) SDCM < 3
56410700	TCTT230 20S/840 PSU-E WH	-10% / +10%	(0.38, 0.38) SDCM < 3
83902100	DN510B 20S/840 PSU-E C GR	+/-10%	(0.38, 0.38) SDCM <3

Označení a balení

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
83906900	DN510B 20S/840 PSU-E WR WH PCO	DN510B
83904500	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	DN510B
83909000	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	DN510B
83907600	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	DN510B
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

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
56409100	TCTT225 20S/840 PSU-E WH	TCTTPF
56410700	TCTT230 20S/840 PSU-E WH	TCTTPF
83902100	DN510B 20S/840 PSU-E C GR	DN510B

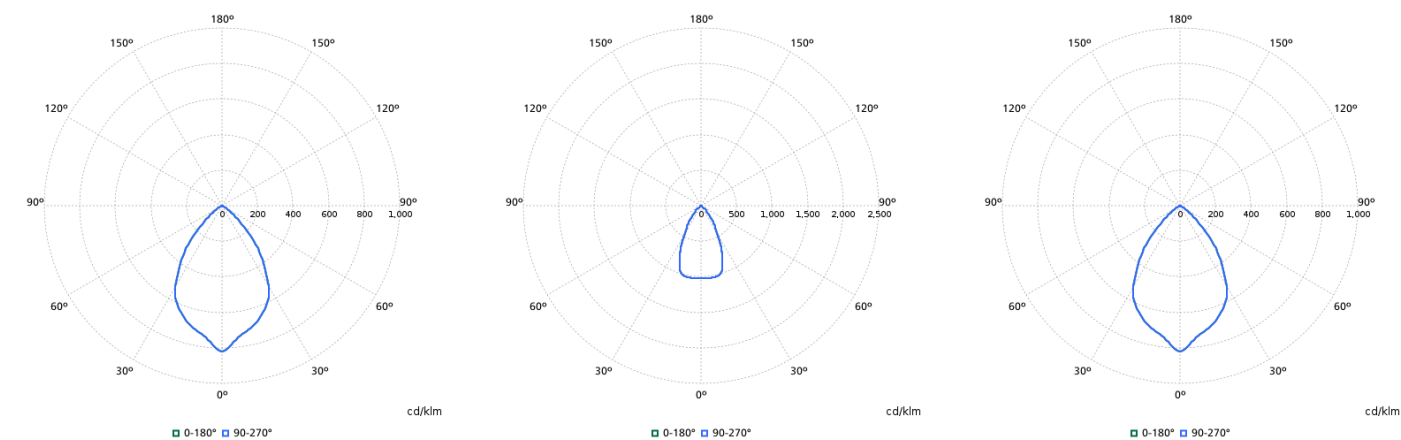
Polar normal diagrams



910505105013

910505105017

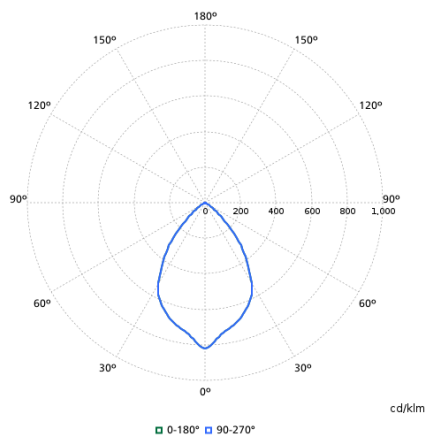
910505105014



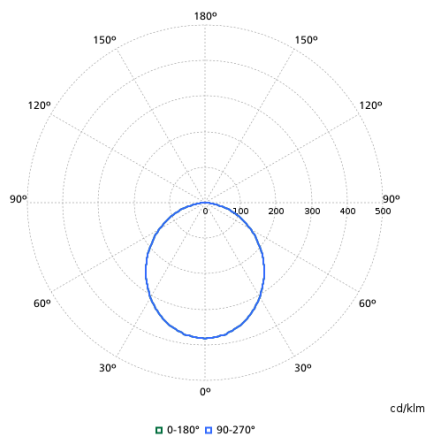
910505105018

910505105019

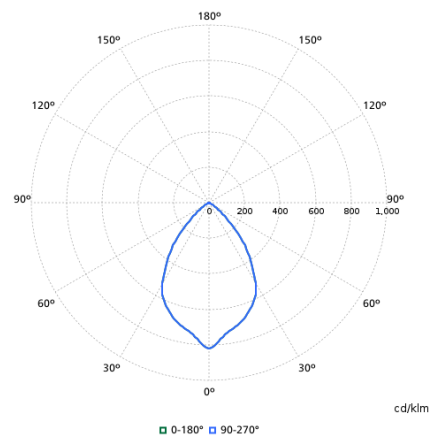
910505105011



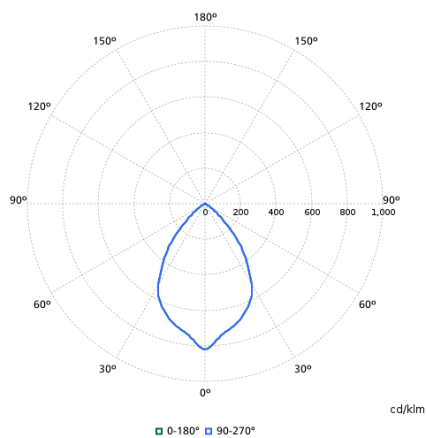
910505105015



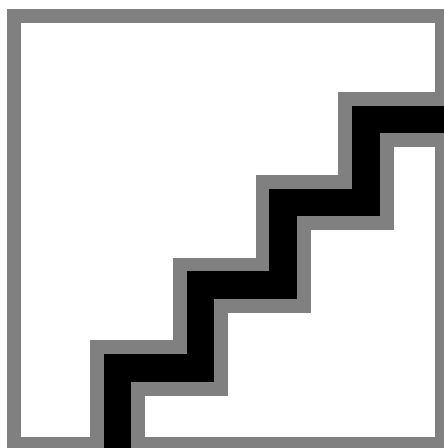
910505105016



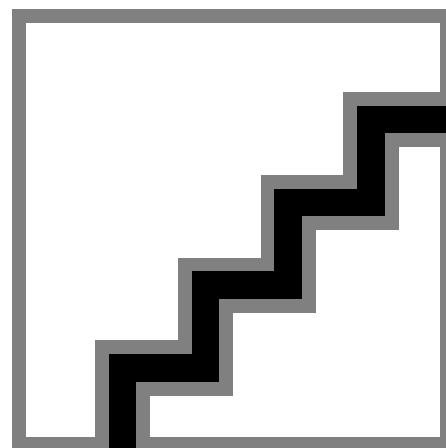
910505105012



910505104973



TCTTPI - 912500102954



TCTTPI - 912500102953