



Philips TrueCircle: Všestranné stropné svietidlo LED okrúhleho tvaru

Svietidlo TrueCircle na zapustenú montáž

TrueCircle je funkčné vstavané okrúhle svietidlo s prísnyim klasickým dizajnom, ktoré sa hodí takmer do každého kancelárskeho priestoru. Ide o modernú, nenápadne navrhnutú rodinu svietidiel poskytujúcich priame rozptýlené svetlo, ktoré zaisťuje, že toto svietidlo zapadne do architektúry väčšiny budov. Tento rad vlastností ponúka výber 2 rôzne veľkosti, svetelných výkonov a optiky. Špeciálna mikroprizmatická optika poskytuje pohodlie bez oslnenia a tiež vyžaruje homogénne svetlo tým, že ponúka úplnú zhodu s kancelárskymi normami. Nové okrúhle svietidlo od spoločnosti Philips ponúka udržateľné riešenie s možnosťou flexibilnej inštalácie, ktoré vytvára výnimočné osvetlenie a vysokú kvalitu svetla.

Výhody

- Pohodlné osvetlenie bez oslňovania spĺňajúce požiadavky pre kancelárie
- Výhodné riešenie s dobrými svetelnými vlastnosťami
- Správne vizuálne pohodlie na rôzne použitie.
- Rovnomerné vyžarovanie svetla
- Jednoduchá montáž a údržba: dodáva sa so všetkým príslušenstvom a kabelážou.

Svietidlo TrueCircle na zapustenú montáž

Vlastnosti

- Kancelárske osvetlenie využívajúce optiku PSP (UGR<19)
- Dve verzie svetelného toku a veľkosti: 2 000 lm (priemer 38 cm), 3 600 lm (priemer 50 cm)
- Dodáva sa v dvoch farbách (biela a čierna), s dvoma rôznymi optikami (PSP a OC) a dvoma rôznymi napájačmi (PSU bez regulácie a PSD s reguláciou DALI)
- Verzie 3 000 K, 4 000 K s CRI >80
- Dlhá životnosť 50 000 hodín pri L80 a nízke SDCM <3
- Stupeň ochrany IP40 je ideálny na použitie v interiéroch
- Ponúka kompletný rad kruhových svietidiel pre kancelárie (hlavné priestory, chodby)

Aplikácie

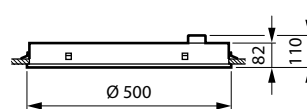
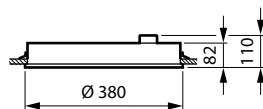
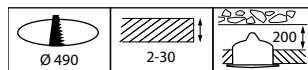
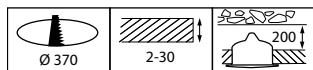
- Kancelárie
- Gastro zariadenia
- školy
- Obytné zóny

Versions



TrueCircle Recessed RC250B O
WH D500_SPP

Rozmerový obrázok



Svietidlo TrueCircle na zapustenú montáž

Všeobecné informácie	
Vrátane napájača	Áno
Predradník	EB
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Servisná značka	Áno
Svetelné technické	
Uhol vyžarovania svetelného zdroja	120 stupeň (stupne)
Index podania farieb (CRI)	>80
Prevádzkové a elektrické	
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nie
Mechanické časti a teleso	
Farba telesa	Biela
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02
Krytie IP	IP20/40
Núdzová prevádzka	
Centrálna núdzová prevádzka	Nie
Schválenie a použitie	
Značka CE	Áno
Značka ENEC	-
Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	1
Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)	
Počiatočná chromatickosť	(0.38, 0.38) SDCM <lt/>3
Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)	
Poruchovosť napájača pri 5 000 h	80 %

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Merný výkon (menovitý) (nom.)	Svetelný tok	Typ optiky
79793500	RC250B 20S/830 PSU PSP D380 WH	3000 K	102 lm/W	2 000 lm	Široké vyžarovanie
79794200	RC250B 20S/840 PSD PSP D380 WH	4000 K	101 lm/W	2 000 lm	Široké vyžarovanie
79795900	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH	3000 K	98 lm/W	2 000 lm	Široké vyžarovanie
79792800	RC250B 20S/840 PSU PSP D380 WH	4000 K	102 lm/W	2 000 lm	Široké vyžarovanie
79796600	RC250B 40S/840 PSU O D500 WH	4000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opálové
79797300	RC250B 40S/830 PSU O D500 WH	3000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opálové
79798000	RC250B 40S/840 PSD O D500 WH	4000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opálové
79799700	RC250B 40S/830 PSD O D500 WH	3000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opálové

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba	Order Code	Full Product Name	Spotreba
79793500	RC250B 20S/830 PSU PSP D380 WH	19,5 W	79795900	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH	20,5 W
79794200	RC250B 20S/840 PSD PSP D380 WH	20 W	79792800	RC250B 20S/840 PSU PSP D380 WH	19,5 W

Svietidlo TrueCircle na zapustenú montáž

Order Code	Full Product Name	Spotreba
79796600	RC250B 40S/840 PSU O D500 WH	35,5 W
79797300	RC250B 40S/830 PSU O D500 WH	35,5 W

Order Code	Full Product Name	Spotreba
79798000	RC250B 40S/840 PSD O D500 WH	35,5 W
79799700	RC250B 40S/830 PSD O D500 WH	35,5 W

Ovládanie a stmievanie

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné	Maximálna úroveň stmievania
79793500	RC250B 20S/830 PSU PSP D380 WH	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
79794200	RC250B 20S/840 PSD PSP D380 WH	Áno	1%
79795900	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH	Áno	1%
79792800	RC250B 20S/840 PSU PSP D380 WH	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie

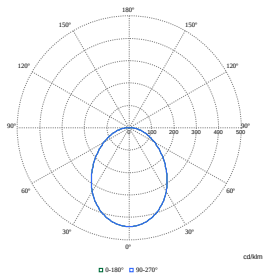
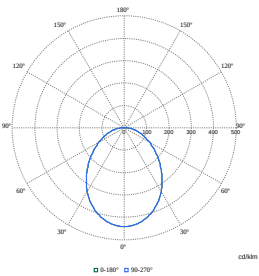
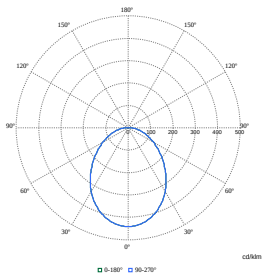
Order Code	Full Product Name	Stmievateľné	Maximálna úroveň stmievania
79796600	RC250B 40S/840 PSU O D500 WH	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
79797300	RC250B 40S/830 PSU O D500 WH	Nie	Nevzťahuje sa na zariadenie
79798000	RC250B 40S/840 PSD O D500 WH	Áno	1%
79799700	RC250B 40S/830 PSD O D500 WH	Áno	1%

Schválenie a použitie

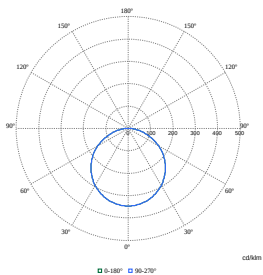
Order Code	Full Product Name	Rozsah okolitých teplôt
79793500	RC250B 20S/830 PSU PSP D380 WH	-10 až +40 °C
79794200	RC250B 20S/840 PSD PSP D380 WH	-10 až +40 °C
79795900	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH	-10 až +40 °C
79792800	RC250B 20S/840 PSU PSP D380 WH	-10 až +40 °C

Order Code	Full Product Name	Rozsah okolitých teplôt
79796600	RC250B 40S/840 PSU O D500 WH	-10 až +35 °C
79797300	RC250B 40S/830 PSU O D500 WH	-10 až +35 °C
79798000	RC250B 40S/840 PSD O D500 WH	-10 až +35 °C
79799700	RC250B 40S/830 PSD O D500 WH	-10 až +35 °C

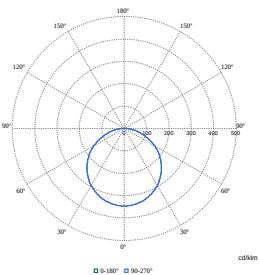
Polar Wide Diagrams



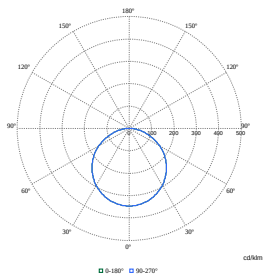
Polar Normal (separate) - null - 912401483433



Polar Normal (separate) - null - 912401483434



Polar Normal (separate) - null - 912401483435



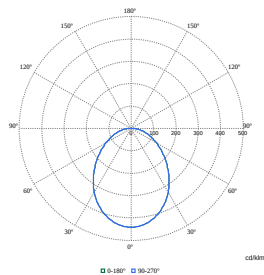
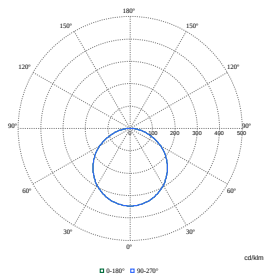
Polar Normal (separate) - null - 912401483439

Polar Normal (separate) - null - 912401483437

Polar Normal (separate) - null - 912401483438

Svietidlo TrueCircle na zapustenú montáž

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483436

Polar Normal (separate) - null - 912401483456

