



Philips TrueCircle: všestranné kruhové stropní LED svítidlo

TrueCircle se zapuštěnou montáží

TrueCircle je funkční kruhové svítidlo pro zapuštěnou montáž se striktně klasickým designem, který se hodí téměř do každého kancelářského prostoru. Jedná se o moderní řadu svítidel s nenápadným designem, která poskytují přímé rozptýlené světlo a vhodně doplní architekturu většiny budov. Tato řada nabízí 2 různé velikosti, hodnoty světelného toku a provedení optiky. Speciální mikroprizmatická optika zajišťuje pohodlí bez oslnění a také dodává homogenní světlo vyhovující kancelářím. Toto nové kruhové svítidlo od společnosti Philips nabízí udržitelné řešení s flexibilními možnostmi instalace pro výjimečně kvalitní osvětlení.

Výhody

- Komfortní osvětlení bez oslnění splňující požadavky pro kanceláře
- Výhodné řešení s dobrými světelnými vlastnostmi
- Správné vizuální pohodlí pro různá použití.
- Rovnoměrná distribuce světla
- Snadná instalace a údržba: dodává se s veškerým příslušenstvím a kabeláží.

Vlastnosti

- Kancelářské osvětlení využívající optiku PSP (UGR<19)
- Dvě varianty světelného toku a velikosti: 2 000 lm (průměr 38 cm), 3 600 lm (průměr 50 cm)
- Dodává se ve dvou barvách (bílá a černá), se dvěma různými optikami (PSP a OC) a dvěma různými ovladači (PSU bez regulace a PSD s regulací Dali)
- Varianty 3 000 K a 4 000 K s CRI >80
- Dlouhá životnost 50 000 hodin při L80 a nízké SDCM <3
- Krytí IP40 ideální pro použití v interiéru
- Nabízí kompletní řadu kruhových svítidel pro kanceláře (hlavní prostory, chodby)

TrueCircle se zapuštěnou montáží

Aplikace

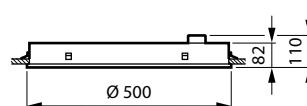
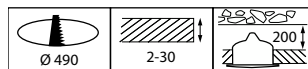
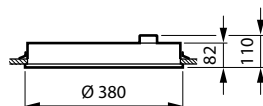
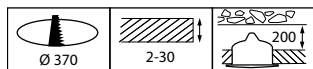
- Kanceláře
- Pohostinství
- Školy
- Rezidenční oblasti

Versions



TrueCircle Recessed RC250B PSP
WH D380_SPP

Rozměrové výkresy



TrueCircle se zapuštěnou montáží

Obecné informace

Včetně předřadníku	Ano
Předřadník	EB
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Servisní štítek	Ano

Světelné technické

Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
Index podání barev (CRI)	>80

Provozní a elektrické

Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vhodné pro náhodné spínání	Ne

Mechanické a materiály

Barva těla	Bílá
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02
Kód ochrany proti vniknutí	IP20/40

Nouzové osvětlení

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

Certifikace a použití

Značka CE	Ano
Značka ENEC	-
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4

Počáteční parametry (podle IEC)

Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <lt/>3
Tolerance světelného toku	+/-10%

Životnost (podle IEC)

Poruchovost předřadníku po 5000 hod.	80 %
--------------------------------------	------

Světelné technické

Order Code	Full Product Name	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok	Typ optiky
79793500	RC250B 20S/830 PSU PSP D380 WH	3000 K	102 lm/W	2 000 lm	Široký paprsek
79794200	RC250B 20S/840 PSD PSP D380 WH	4000 K	101 lm/W	2 000 lm	Široký paprsek
79795900	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH	3000 K	98 lm/W	2 000 lm	Široký paprsek
79792800	RC250B 20S/840 PSU PSP D380 WH	4000 K	102 lm/W	2 000 lm	Široký paprsek
79796600	RC250B 40S/840 PSU O D500 WH	4000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opálové provedení
79797300	RC250B 40S/830 PSU O D500 WH	3000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opálové provedení
79798000	RC250B 40S/840 PSD O D500 WH	4000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opálové provedení
79799700	RC250B 40S/830 PSD O D500 WH	3000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opálové provedení

Provozní a elektrické

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

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

TrueCircle se zapuštěnou montáží

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

Řízení a stmívání

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné	Maximální úroveň ztlumení
79793500	RC250B 20S/830 PSU PSP D380 WH	Ne	Nevztahuje se
79794200	RC250B 20S/840 PSD PSP D380 WH	Ano	1%
79795900	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH	Ano	1%
79792800	RC250B 20S/840 PSU PSP D380 WH	Ne	Nevztahuje se

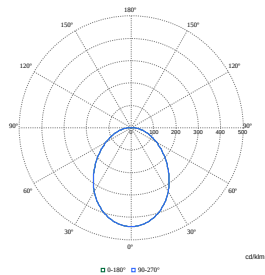
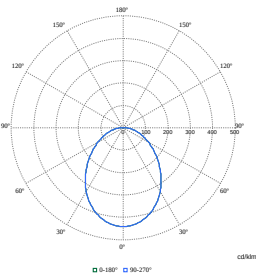
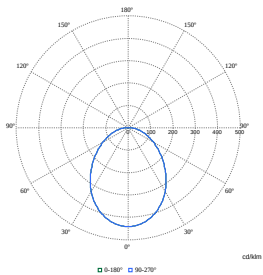
Order Code	Full Product Name	Stmívatelné	Maximální úroveň ztlumení
79796600	RC250B 40S/840 PSU O D500 WH	Ne	Nevztahuje se
79797300	RC250B 40S/830 PSU O D500 WH	Ne	Nevztahuje se
79798000	RC250B 40S/840 PSD O D500 WH	Ano	1%
79799700	RC250B 40S/830 PSD O D500 WH	Ano	1%

Certifikace a použití

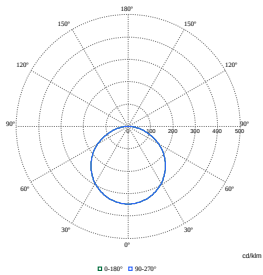
Order Code	Full Product Name	Rozsah okolní teploty
79793500	RC250B 20S/830 PSU PSP D380 WH	-10 až +40 °C
79794200	RC250B 20S/840 PSD PSP D380 WH	-10 až +40 °C
79795900	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH	-10 až +40 °C
79792800	RC250B 20S/840 PSU PSP D380 WH	-10 až +40 °C

Order Code	Full Product Name	Rozsah okolní teploty
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

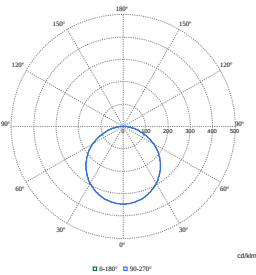
Polar Wide Diagrams



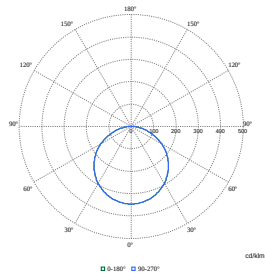
Polar Normal (separate) - null - 912401483433



Polar Normal (separate) - null - 912401483434



Polar Normal (separate) - null - 912401483435



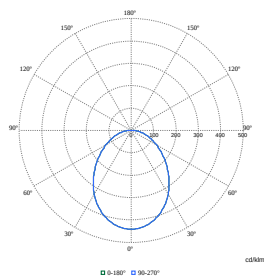
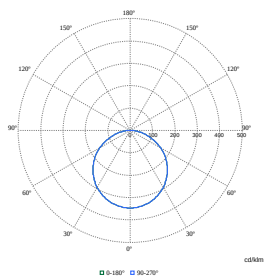
Polar Normal (separate) - null - 912401483439

Polar Normal (separate) - null - 912401483437

Polar Normal (separate) - null - 912401483438

TrueCircle se zapuštěnou montáží

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483436

Polar Normal (separate) - null - 912401483456

