



Philips TrueCircle: Všestranné kruhové stropní LED svítidlo

Přisazené a závěsné svítidlo TrueCircle

TrueCircle je funkční kruhové svítidlo pro povrchovou montáž se striktně klasickým designem, který se hodí téměř do každého kancelářského prostoru. Jedná se o moderní řadu svítidel s nenápadným designem pro povrchovou montáž a zavěšení, která poskytují přímé rozptýlené světlo a vhodně doplní architekturu většiny budov. Tato řada nabízí 2 různé velikosti, hodnoty světelného toku a optická provedení. 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

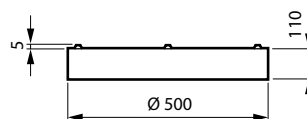
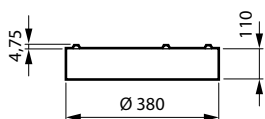
- Kancelářské osvětlení využívající optiku PSP (UGR<19)
- Dvě varianty světelného toku a velikosti: 2 000 lm (průměr 38 cm), 3 600 lm (průměr 50 cm)
- Dodává se ve dvou barvách (bílá a černá), se dvěma různými optikami (PSP a OC) a dvěma různými ovladači (PSU bez regulace a PSD s regulací Dali)
- Varianty 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)

Přisazené a závěsné svítidlo TrueCircle

Aplikace

- Kanceláře
- Pohostinství
- Školy
- Rezidenční oblasti

Rozměrové výkresy



Detaily o výrobku



TrueCircle Suspended

Prisazené a závěsné svítidlo
TrueCircle

Obecné informace	
Včetně předřadníku	Ano
Předřadník	EB
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Servisní štítek	Ano
Světelně 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	
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02
Kód ochrany proti vniknutí	IP20
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 %

Světelně technické

Order Code	Full Product Name	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok	Typ optiky
79800000	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 WH	4000 K	102 lm/W	2 000 lm	Široký paprsek
79802400	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 WH	3000 K	102 lm/W	2 000 lm	Široký paprsek
79804800	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 WH	4000 K	101 lm/W	2 000 lm	Široký paprsek
79806200	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH	3000 K	98 lm/W	2 000 lm	Široký paprsek
79809300	SM250C 40S/840 PSU O D500 BK	4000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opálové provedení
79811600	SM250C 40S/830 PSU O D500 BK	3000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opálové provedení
79813000	SM250C 40S/840 PSD O D500 BK	4000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opálové provedení
79815400	SM250C 40S/830 PSD O D500 BK	3000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opálové provedení
79808600	SM250C 40S/840 PSU O D500 WH	4000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opálové provedení
79810900	SM250C 40S/830 PSU O D500 WH	3000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opálové provedení
79812300	SM250C 40S/840 PSD O D500 WH	4000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opálové provedení
79814700	SM250C 40S/830 PSD O D500 WH	3000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opálové provedení
79801700	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 BK	4000 K	102 lm/W	2 000 lm	Široký paprsek
79803100	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 BK	3000 K	102 lm/W	2 000 lm	Široký paprsek
79805500	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 BK	4000 K	101 lm/W	2 000 lm	Široký paprsek
79807900	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 BK	3000 K	98 lm/W	2 000 lm	Široký paprsek

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie	Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
79800000	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 WH	19,5 W	79806200	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH	20,5 W
79802400	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 WH	19,5 W	79809300	SM250C 40S/840 PSU O D500 BK	35,5 W
79804800	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 WH	20 W	79811600	SM250C 40S/830 PSU O D500 BK	35,5 W

Přisazené a závěsné svítidlo TrueCircle

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
79813000	SM250C 40S/840 PSD O D500 BK	35,5 W
79815400	SM250C 40S/830 PSD O D500 BK	35,5 W
79808600	SM250C 40S/840 PSU O D500 WH	35,5 W
79810900	SM250C 40S/830 PSU O D500 WH	35,5 W
79812300	SM250C 40S/840 PSD O D500 WH	35,5 W

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
79814700	SM250C 40S/830 PSD O D500 WH	35,5 W
79801700	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 BK	19,5 W
79803100	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 BK	19,5 W
79805500	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 BK	20 W
79807900	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 BK	20,5 W

Řízení a stmívání

Order Code	Full Product Name	Maximální úroveň	
		Stmívatelné	ztlumení
79800000	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 WH	Ne	Nevztahuje se
79802400	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 WH	Ne	Nevztahuje se
79804800	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 WH	Ano	1%
79806200	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH	Ano	1%
79809300	SM250C 40S/840 PSU O D500 BK	Ne	Nevztahuje se
79811600	SM250C 40S/830 PSU O D500 BK	Ne	Nevztahuje se
79813000	SM250C 40S/840 PSD O D500 BK	Ano	1%
79815400	SM250C 40S/830 PSD O D500 BK	Ano	1%

Order Code	Full Product Name	Maximální úroveň	
		Stmívatelné	ztlumení
79808600	SM250C 40S/840 PSU O D500 WH	Ne	Nevztahuje se
79810900	SM250C 40S/830 PSU O D500 WH	Ne	Nevztahuje se
79812300	SM250C 40S/840 PSD O D500 WH	Ano	1%
79814700	SM250C 40S/830 PSD O D500 WH	Ano	1%
79801700	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 BK	Ne	Nevztahuje se
79803100	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 BK	Ne	Nevztahuje se
79805500	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 BK	Ano	1%
79807900	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 BK	Ano	1%

Mechanické a materiály

Order Code	Full Product Name	Barva těla
79800000	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 WH	Bílá
79802400	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 WH	Bílá
79804800	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 WH	Bílá
79806200	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH	Bílá
79809300	SM250C 40S/840 PSU O D500 BK	Černá
79811600	SM250C 40S/830 PSU O D500 BK	Černá
79813000	SM250C 40S/840 PSD O D500 BK	Černá
79815400	SM250C 40S/830 PSD O D500 BK	Černá

Order Code	Full Product Name	Barva těla
79808600	SM250C 40S/840 PSU O D500 WH	Bílá
79810900	SM250C 40S/830 PSU O D500 WH	Bílá
79812300	SM250C 40S/840 PSD O D500 WH	Bílá
79814700	SM250C 40S/830 PSD O D500 WH	Bílá
79801700	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 BK	Černá
79803100	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 BK	Černá
79805500	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 BK	Černá
79807900	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 BK	Černá

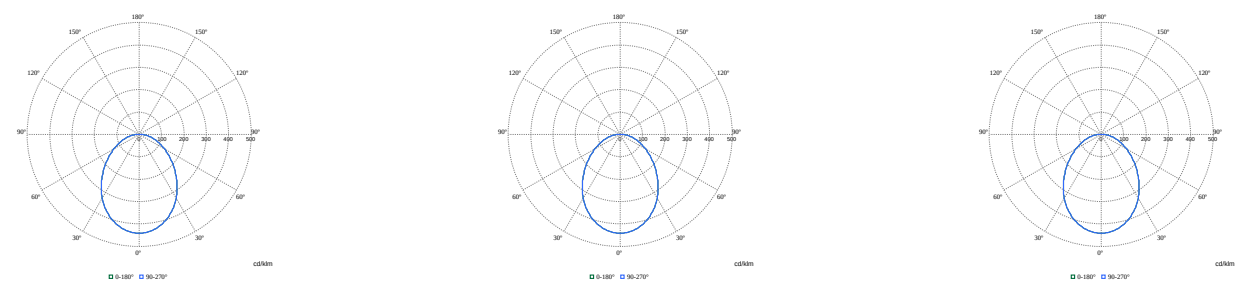
Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Rozsah okolní teploty
79800000	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 WH	−10 až +40 °C
79802400	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 WH	−10 až +40 °C
79804800	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 WH	−10 až +40 °C
79806200	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH	−10 až +40 °C
79809300	SM250C 40S/840 PSU O D500 BK	−10 až +35 °C
79811600	SM250C 40S/830 PSU O D500 BK	−10 až +35 °C
79813000	SM250C 40S/840 PSD O D500 BK	−10 až +35 °C
79815400	SM250C 40S/830 PSD O D500 BK	−10 až +35 °C

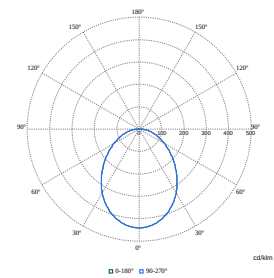
Order Code	Full Product Name	Rozsah okolní teploty
79808600	SM250C 40S/840 PSU O D500 WH	−10 až +35 °C
79810900	SM250C 40S/830 PSU O D500 WH	−10 až +35 °C
79812300	SM250C 40S/840 PSD O D500 WH	−10 až +35 °C
79814700	SM250C 40S/830 PSD O D500 WH	−10 až +35 °C
79801700	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 BK	−10 až +40 °C
79803100	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 BK	−10 až +40 °C
79805500	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 BK	−10 až +40 °C
79807900	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 BK	−10 až +40 °C

Přisazené a závěsné svítidlo TrueCircle

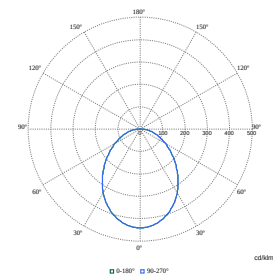
Polar Wide Diagrams



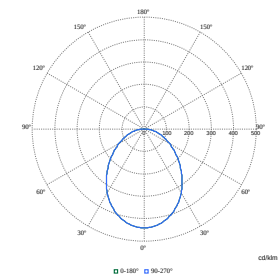
Polar Normal (separate) - null - 912401483444



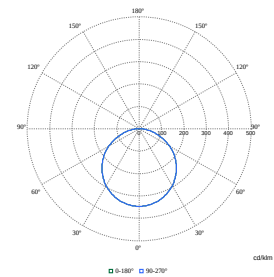
Polar Normal (separate) - null - 912401483441



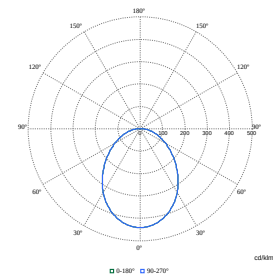
Polar Normal (separate) - null - 912401483442



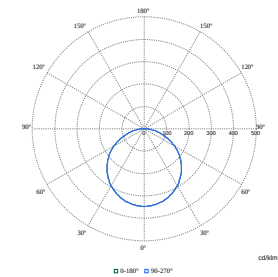
Polar Normal (separate) - null - 912401483440



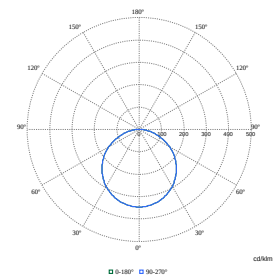
Polar Normal (separate) - null - 912401483443



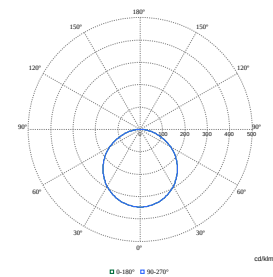
Polar Normal (separate) - null - 912401483447



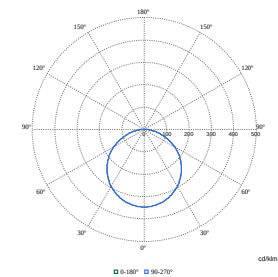
Polar Normal (separate) - null - 912401483449



Polar Normal (separate) - null - 912401483446



Polar Normal (separate) - null - 912401483450



Polar Normal (separate) - null - 912401483451



Polar Normal (separate) - null - 912401483448

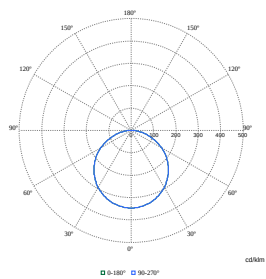


Polar Normal (separate) - null - 912401483453

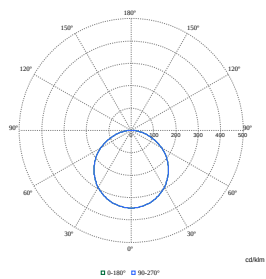


Přisazené a závěsné svítidlo TrueCircle

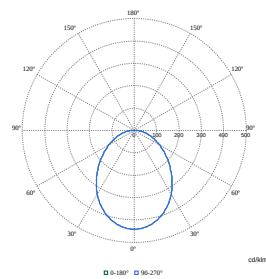
Polar Wide Diagrams



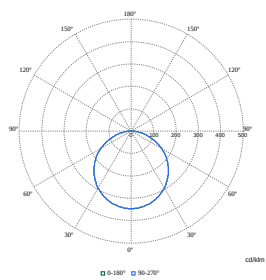
Polar Normal (separate) - null - 912401483454



Polar Normal (separate) - null - 912401483452



Polar Normal (separate) - null - 912401483445



Polar Normal (separate) - null - 912401483455

