



Philips TrueCircle: kerek formájú, sokoldalú LED-es mennyezeti lámpatest

TrueCircle Surface és Suspended

A TrueCircle egy funkcionális, felületre rögzíthető, kerek lámpatest, amely szigorúan klasszikus stílusának köszönhetően jól illik szinte bármilyen irodahelyiségbe. Ez a modern, diszkrét kialakítású lámpatestcsalád felületre rögzíthető és függesztett kivitelben kapható, és közvetlen szórt megvilágítást biztosít, így belesimul a legtöbb épület stílusába. A termékcsalád 2 különböző méretet, fényteljesítményt és optikát nyújt. A speciális mikrop prizmás optika káprázásmentes, kényelmes, homogén világítást biztosít, amely teljes mértékben megfelel az irodai szabványoknak. A Philips új, kerek lámpatestje fenntartható megoldást, rugalmas telepítést és kiváló fényminőséget kínál.

Előnyök

- Kényelmes, káprázásmentes, és megfelel az irodai szabványoknak
- Versenyképes megoldás jó világítási specifikációkkal
- Megfelelő vizuális kényelmet biztosít különféle alkalmazási területeken
- Egyenletes fényeloszlás
- Könnyen telepíthető és karbantartható: minden tartozékot és kábelt mellékelünk hozzá

TrueCircle Surface és Suspended

Szolgáltatások

- Az irodai szabványoknak megfelelő világítás PSP optikával (UGR< 19)
- Két fénysugárcsomag és méret: 2000 lm 38 cm átmérővel, 3600 lm 50 cm átmérővel
- Két színben (fehér és fekete), két különböző optikával (PSP és OC) és két különböző előtéttel (PSU nem szabályozható és PSD Dali szabályozással) kapható a különféle alkalmazási területekhez
- 3000 K-es és 4000 K-es változatok > 80-as színvisszaadási indexszel
- Hosszú élettartam: 50 000 óra L80 szinten, és alacsony SDCM<3
- Az IP40-es védelem tökéletes a beltéri alkalmazásokhoz
- Az irodai használatra (fő terület, folyosók, előcsarnokok) tervezett kerek lámpatestek teljes választékát kínálja

Alkalmazás

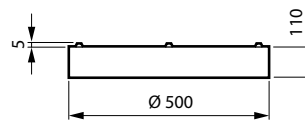
- Irodák
- Vendéglátás
- Iskolák
- Lakóterületek

Versions



TrueCircle Surface SM250B PSP
BK D380_SPP

Méretezett rajza



TrueCircle Surface és Suspended

Termék részletei



TrueCircle Suspended

Általános információ	
Előtét mellékelve	Igen
Működtető szerelvény	EB
Cserélhető fényforrás	Nem
Előtét egységek száma	1 egység
Szervizcímke	Igen
Technikai adatok	
A fényforrás sugárzási szöge	120 fok
Színvisztaadási index (CRI)	>80
Működtetés és elektronika	
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Nem
Mechanika és tokozás	
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK02
Por és víz elleni védelem kódja	IP20
Vészhelyzeti működés	
Központi vészvilágítás	Nem
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
CE jelölés	Igen
ENEC jel	-
Gyúlékonysági jelzés	Normál gyúlékonyságú felületekre szereléshez
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s
Villogás (PstLM)	1
Stroboszkóp hatás (SVM)	0,4
Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)	
Kezdeti színérték	(0.38, 0.38) SDCM <lt/>3
Fényáram-tolerancia	+/-10%
Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)	
A vezérlő meghibásodási aránya 5000 órára vetítve	80 %

Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Fényhasznosítás (névleges) (névleges)		Az optika típusa
			Fényáram		
79800000	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 WH	4000 K	102 lm/W	2 000 lm	Széles sugárzási szög
79802400	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 WH	3000 K	102 lm/W	2 000 lm	Széles sugárzási szög
79804800	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 WH	4000 K	101 lm/W	2 000 lm	Széles sugárzási szög
79806200	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH	3000 K	98 lm/W	2 000 lm	Széles sugárzási szög
79809300	SM250C 40S/840 PSU O D500 BK	4000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opál
79811600	SM250C 40S/830 PSU O D500 BK	3000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opál
79813000	SM250C 40S/840 PSD O D500 BK	4000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opál
79815400	SM250C 40S/830 PSD O D500 BK	3000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opál
79808600	SM250C 40S/840 PSU O D500 WH	4000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opál
79810900	SM250C 40S/830 PSU O D500 WH	3000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opál
79812300	SM250C 40S/840 PSD O D500 WH	4000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opál
79814700	SM250C 40S/830 PSD O D500 WH	3000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opál
79801700	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 BK	4000 K	102 lm/W	2 000 lm	Széles sugárzási szög
79803100	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 BK	3000 K	102 lm/W	2 000 lm	Széles sugárzási szög
79805500	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 BK	4000 K	101 lm/W	2 000 lm	Széles sugárzási szög
79807900	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 BK	3000 K	98 lm/W	2 000 lm	Széles sugárzási szög

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel	Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
79800000	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 WH	19,5 W	79804800	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 WH	20 W
79802400	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 WH	19,5 W	79806200	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH	20,5 W

TrueCircle Surface és Suspended

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
79809300	SM250C 40S/840 PSU O D500 BK	35,5 W
79811600	SM250C 40S/830 PSU O D500 BK	35,5 W
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

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
79812300	SM250C 40S/840 PSD O D500 WH	35,5 W
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

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Order Code	Full Product Name	Maximális	
		Szabályozható	szabályozási szint
79800000	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 WH	Nem	Nem alkalmazható
79802400	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 WH	Nem	Nem alkalmazható
79804800	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 WH	Igen	1%
79806200	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH	Igen	1%
79809300	SM250C 40S/840 PSU O D500 BK	Nem	Nem alkalmazható
79811600	SM250C 40S/830 PSU O D500 BK	Nem	Nem alkalmazható

Order Code	Full Product Name	Maximális	
		Szabályozható	szabályozási szint
79813000	SM250C 40S/840 PSD O D500 BK	Igen	1%
79815400	SM250C 40S/830 PSD O D500 BK	Igen	1%
79808600	SM250C 40S/840 PSU O D500 WH	Nem	Nem alkalmazható
79810900	SM250C 40S/830 PSU O D500 WH	Nem	Nem alkalmazható
79812300	SM250C 40S/840 PSD O D500 WH	Igen	1%
79814700	SM250C 40S/830 PSD O D500 WH	Igen	1%
79801700	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 BK	Nem	Nem alkalmazható
79803100	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 BK	Nem	Nem alkalmazható
79805500	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 BK	Igen	1%
79807900	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 BK	Igen	1%

Mechanika és tokozás

Order Code	Full Product Name	Ház színe
79800000	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 WH	Fehér
79802400	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 WH	Fehér
79804800	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 WH	Fehér
79806200	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH	Fehér
79809300	SM250C 40S/840 PSU O D500 BK	Fekete
79811600	SM250C 40S/830 PSU O D500 BK	Fekete
79813000	SM250C 40S/840 PSD O D500 BK	Fekete
79815400	SM250C 40S/830 PSD O D500 BK	Fekete

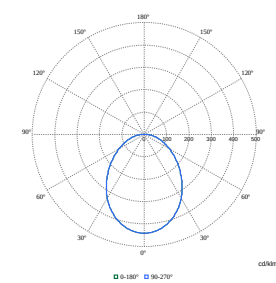
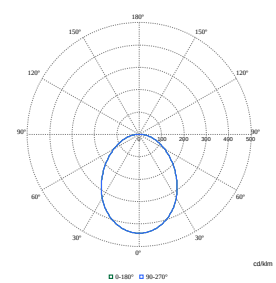
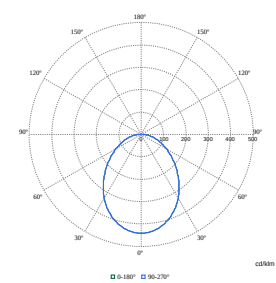
Order Code	Full Product Name	Ház színe
79808600	SM250C 40S/840 PSU O D500 WH	Fehér
79810900	SM250C 40S/830 PSU O D500 WH	Fehér
79812300	SM250C 40S/840 PSD O D500 WH	Fehér
79814700	SM250C 40S/830 PSD O D500 WH	Fehér
79801700	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 BK	Fekete
79803100	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 BK	Fekete
79805500	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 BK	Fekete
79807900	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 BK	Fekete

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Környezeti hőmérséklet-tartomány
79800000	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 WH	-10 – +40 °C
79802400	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 WH	-10 – +40 °C
79804800	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 WH	-10 – +40 °C
79806200	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH	-10 – +40 °C
79809300	SM250C 40S/840 PSU O D500 BK	-10 – +35 °C
79811600	SM250C 40S/830 PSU O D500 BK	-10 – +35 °C
79813000	SM250C 40S/840 PSD O D500 BK	-10 – +35 °C
79815400	SM250C 40S/830 PSD O D500 BK	-10 – +35 °C

Order Code	Full Product Name	Környezeti hőmérséklet-tartomány
79808600	SM250C 40S/840 PSU O D500 WH	-10 – +35 °C
79810900	SM250C 40S/830 PSU O D500 WH	-10 – +35 °C
79812300	SM250C 40S/840 PSD O D500 WH	-10 – +35 °C
79814700	SM250C 40S/830 PSD O D500 WH	-10 – +35 °C
79801700	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 BK	-10 – +40 °C
79803100	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 BK	-10 – +40 °C
79805500	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 BK	-10 – +40 °C
79807900	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 BK	-10 – +40 °C

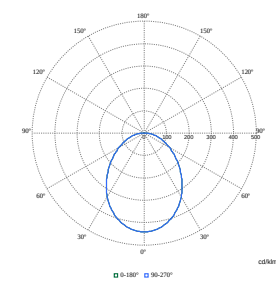
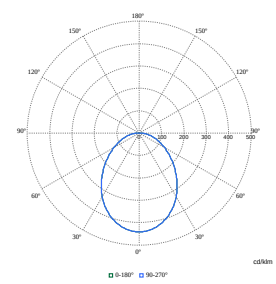
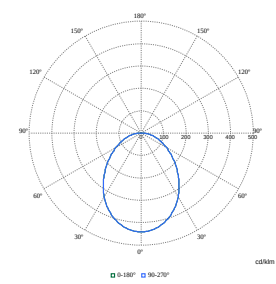
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483444

Polar Normal (separate) - null - 912401483441

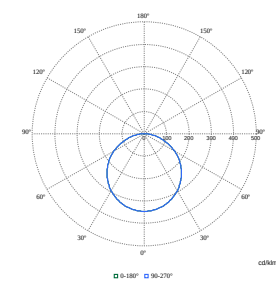
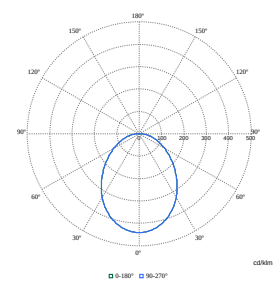
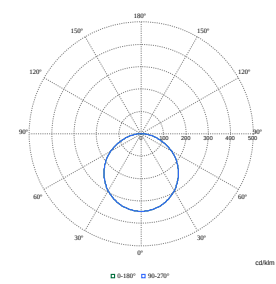
Polar Normal (separate) - null - 912401483442



Polar Normal (separate) - null - 912401483440

Polar Normal (separate) - null - 912401483443

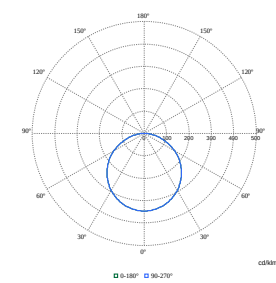
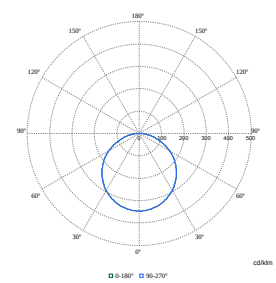
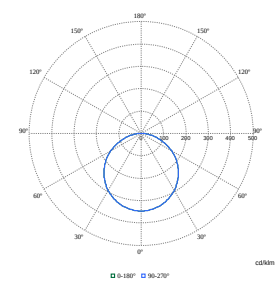
Polar Normal (separate) - null - 912401483447



Polar Normal (separate) - null - 912401483449

Polar Normal (separate) - null - 912401483446

Polar Normal (separate) - null - 912401483450



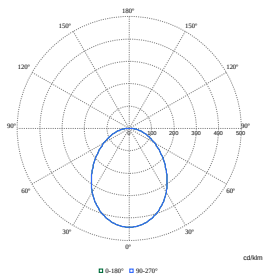
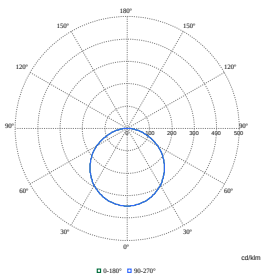
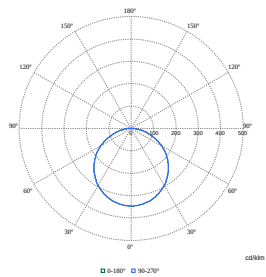
Polar Normal (separate) - null - 912401483451

Polar Normal (separate) - null - 912401483448

Polar Normal (separate) - null - 912401483453

TrueCircle Surface és Suspended

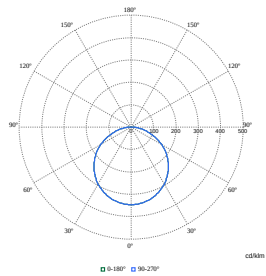
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483454

Polar Normal (separate) - null - 912401483452

Polar Normal (separate) - null - 912401483445



Polar Normal (separate) - null - 912401483455

