



Philips TrueCircle: Monipuolinen ja pyöreä LED- kattovalaisin

TrueCircle Surface & Suspended

TrueCircle on toiminnallinen, pyöreä pinta-asennettava valaisin, jonka klassinen muotoilu sopii melkein mihin tahansa toimistotilaan. Se on moderni, huomaamaton pinta- tai ripustusasennettava valaisinperhe, joka tuottaa suoraa hajavaloa varmistaen, että tämä valaisin sulautuu useimpien rakennusten arkkitehtuuriin. Tuoteperhevalikoimaan kuuluu 2 eri kokoa eri valovirralla ja optiikalla. Erityinen mikropismaattinen optiikka luo miellyttävän, häikäisemättömän ja tasaisen valaistuksen, joka vastaa tämän päivän toimistovaatimuksia. Tämä uusi Philipsin pyöreä valaisin tarjoaa kestävän ratkaisun ja joustavan asennuksen, josta lopputuloksena on esimerkillinen valaistus ja korkea valon laatu.

Hyödyt

- Miellyttävä, häikäisemätön, toimistoon sopiva
- Kilpailukykyinen ratkaisu hyvillä valaistusominaisuuksilla
- Juuri oikeanlaista visuaalista mukavuutta eri käyttökohteisiin.
- Tasainen valonjako
- Helppo asentaa ja huoltaa: mukana tulevat kaikki tarvikkeet ja kaapelit

TrueCircle Surface & Suspended

Ominaisuudet

- Toimistoyhteensopiva valaistus PSP-optiikalla (UGR< 19)
- Kaksi valovirta- ja kokoversiota: 2 000 lm / 38 cm halkaisija, 3 600 lm / 50 cm halkaisija
- Sarjassa kaksi väriä (valkoinen ja musta), kaksi erilaista optiikkaa (PSP ja OC) ja kaksi erilaista ohjainta (PSU - ei himmennettävä ja PSD - Dali-himmennys) erilaisiin sovelluksiin
- 3 000 K, 4 000 K vaihtoehdot CRI:llä >80
- Pitkä polttoikä 50 000 tuntia (L80) ja alhainen SDCM <3
- Sisäkäyttöön soveltuva IP40-luokitus
- Täydellinen valikoima pyöreitä valaisimia toimistoihin (pääalue, käytävät)

Käyttökohteet

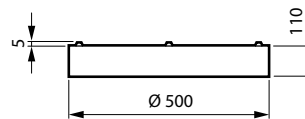
- Toimistot
- Hotellit ja ravintolat
- Oppilaitokset
- Asuinalot

Versions



TrueCircle Surface SM250B PSP
BK D380_SPP

Mittapiirros



TrueCircle Surface & Suspended

Tuotetiedot



TrueCircle Suspended

Yleistä tietoa	
Liitäntälaite mukana	Kyllä
Liitäntälaite	EB
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Huoltotunniste	Kyllä
Valaistuksen tekniset tiedot	
Valonlähteen keilakulma	120 °
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei
Mekaaniset tiedot ja runko	
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02
Suojausluokan koodi	IP20
Hätätiläkäyttö	
Keskusakustollinen turvalaistus	Ei
Merkinnät ja luokitukset	
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	-
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	0,4
Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <lt/>3
Valovirran toleranssi	+/-10%
Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)	
Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 tunnin kohdalla	80 %

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Värlämpötila (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen)	Valovirta	Optiikan tyyppi
912401483440	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 WH	4000 K	102 lm/W	2 000 lm	Leveä valokeila
912401483442	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 WH	3000 K	102 lm/W	2 000 lm	Leveä valokeila
912401483444	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 WH	4000 K	101 lm/W	2 000 lm	Leveä valokeila
912401483446	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH	3000 K	98 lm/W	2 000 lm	Leveä valokeila
912401483449	SM250C 37S/840 PSU O D500 BK	4000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opaali
912401483451	SM250C 37S/830 PSU O D500 BK	3000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opaali
912401483453	SM250C 37S/840 PSD O D500 BK	4000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opaali
912401483455	SM250C 37S/830 PSD O D500 BK	3000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opaali
912401483448	SM250C 37S/840 PSU O D500 WH	4000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opaali
912401483450	SM250C 37S/830 PSU O D500 WH	3000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opaali
912401483452	SM250C 37S/840 PSD O D500 WH	4000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opaali
912401483454	SM250C 37S/830 PSD O D500 WH	3000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opaali
912401483441	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 BK	4000 K	102 lm/W	2 000 lm	Leveä valokeila
912401483443	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 BK	3000 K	102 lm/W	2 000 lm	Leveä valokeila
912401483445	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 BK	4000 K	101 lm/W	2 000 lm	Leveä valokeila
912401483447	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 BK	3000 K	98 lm/W	2 000 lm	Leveä valokeila

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus	Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
912401483440	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 WH	19,5 W	912401483451	SM250C 37S/830 PSU O D500 BK	35,5 W
912401483442	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 WH	19,5 W	912401483453	SM250C 37S/840 PSD O D500 BK	35,5 W
912401483444	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 WH	20 W	912401483455	SM250C 37S/830 PSD O D500 BK	35,5 W
912401483446	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH	20,5 W	912401483448	SM250C 37S/840 PSU O D500 WH	35,5 W
912401483449	SM250C 37S/840 PSU O D500 BK	35,5 W	912401483450	SM250C 37S/830 PSU O D500 WH	35,5 W

TrueCircle Surface & Suspended

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
912401483452	SM250C 37S/840 PSD O D500 WH	35,5 W
912401483454	SM250C 37S/830 PSD O D500 WH	35,5 W
912401483441	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 BK	19,5 W

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä	Enimmäishimmennystaso
912401483440	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 WH	Ei	Ei sovellettavissa
912401483442	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 WH	Ei	Ei sovellettavissa
912401483444	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 WH	Kyllä	1%
912401483446	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH	Kyllä	1%
912401483449	SM250C 37S/840 PSU O D500 BK	Ei	Ei sovellettavissa
912401483451	SM250C 37S/830 PSU O D500 BK	Ei	Ei sovellettavissa
912401483453	SM250C 37S/840 PSD O D500 BK	Kyllä	1%
912401483455	SM250C 37S/830 PSD O D500 BK	Kyllä	1%

Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Kotelon väri
912401483440	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 WH	Valkoinen
912401483442	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 WH	Valkoinen
912401483444	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 WH	Valkoinen
912401483446	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH	Valkoinen
912401483449	SM250C 37S/840 PSU O D500 BK	Musta
912401483451	SM250C 37S/830 PSU O D500 BK	Musta
912401483453	SM250C 37S/840 PSD O D500 BK	Musta
912401483455	SM250C 37S/830 PSD O D500 BK	Musta

Merkinnät ja luokitukset

Order Code	Full Product Name	Ympäristön lämpötila
912401483440	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 WH	-10...+40 °C
912401483442	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 WH	-10...+40 °C
912401483444	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 WH	-10...+40 °C
912401483446	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH	-10...+40 °C
912401483449	SM250C 37S/840 PSU O D500 BK	-10...+35 °C
912401483451	SM250C 37S/830 PSU O D500 BK	-10...+35 °C
912401483453	SM250C 37S/840 PSD O D500 BK	-10...+35 °C
912401483455	SM250C 37S/830 PSD O D500 BK	-10...+35 °C

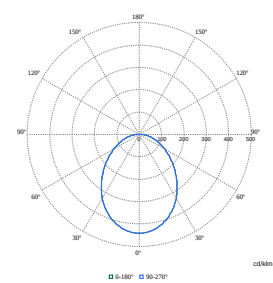
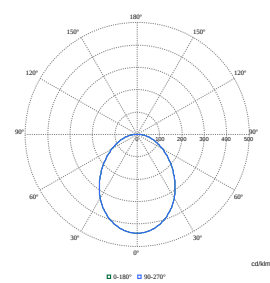
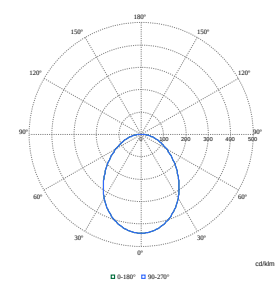
Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
912401483443	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 BK	19,5 W
912401483445	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 BK	20 W
912401483447	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 BK	20,5 W

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä	Enimmäishimmennystaso
912401483448	SM250C 37S/840 PSU O D500 WH	Ei	Ei sovellettavissa
912401483450	SM250C 37S/830 PSU O D500 WH	Ei	Ei sovellettavissa
912401483452	SM250C 37S/840 PSD O D500 WH	Kyllä	1%
912401483454	SM250C 37S/830 PSD O D500 WH	Kyllä	1%
912401483441	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 BK	Ei	Ei sovellettavissa
912401483443	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 BK	Ei	Ei sovellettavissa
912401483445	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 BK	Kyllä	1%
912401483447	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 BK	Kyllä	1%

Order Code	Full Product Name	Kotelon väri
912401483448	SM250C 37S/840 PSU O D500 WH	Valkoinen
912401483450	SM250C 37S/830 PSU O D500 WH	Valkoinen
912401483452	SM250C 37S/840 PSD O D500 WH	Valkoinen
912401483454	SM250C 37S/830 PSD O D500 WH	Valkoinen
912401483441	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 BK	Musta
912401483443	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 BK	Musta
912401483445	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 BK	Musta
912401483447	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 BK	Musta

Order Code	Full Product Name	Ympäristön lämpötila
912401483448	SM250C 37S/840 PSU O D500 WH	-10...+35 °C
912401483450	SM250C 37S/830 PSU O D500 WH	-10...+35 °C
912401483452	SM250C 37S/840 PSD O D500 WH	-10...+35 °C
912401483454	SM250C 37S/830 PSD O D500 WH	-10...+35 °C
912401483441	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 BK	-10...+40 °C
912401483443	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 BK	-10...+40 °C
912401483445	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 BK	-10...+40 °C
912401483447	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 BK	-10...+40 °C

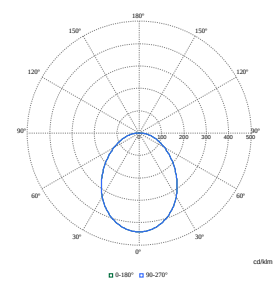
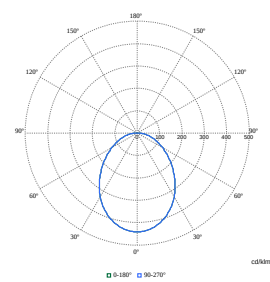
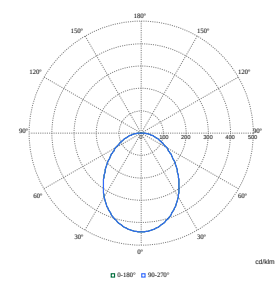
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483444

Polar Normal (separate) - null - 912401483441

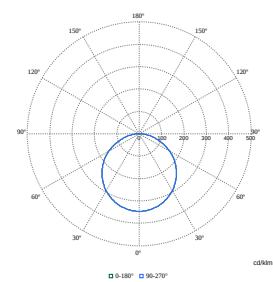
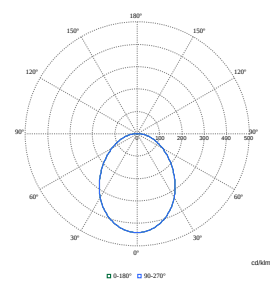
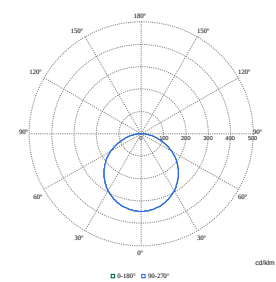
Polar Normal (separate) - null - 912401483442



Polar Normal (separate) - null - 912401483440

Polar Normal (separate) - null - 912401483443

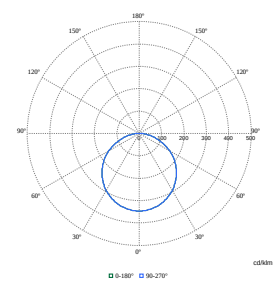
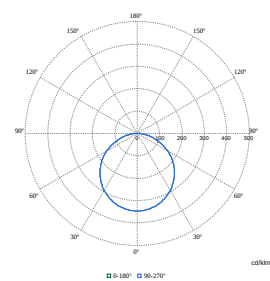
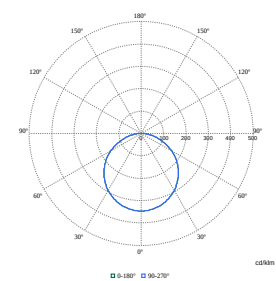
Polar Normal (separate) - null - 912401483447



Polar Normal (separate) - null - 912401483449

Polar Normal (separate) - null - 912401483446

Polar Normal (separate) - null - 912401483450



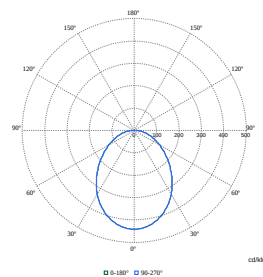
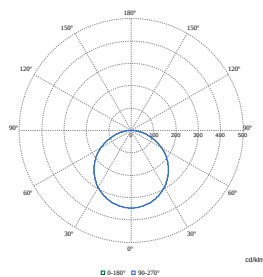
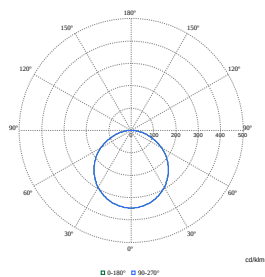
Polar Normal (separate) - null - 912401483451

Polar Normal (separate) - null - 912401483448

Polar Normal (separate) - null - 912401483453

TrueCircle Surface & Suspended

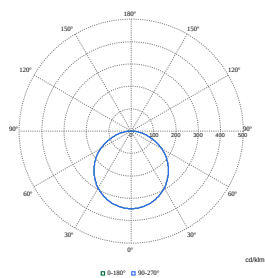
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483454

Polar Normal (separate) - null - 912401483452

Polar Normal (separate) - null - 912401483445



Polar Normal (separate) - null - 912401483455

