



# 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 mikropriismaattinen optiikka luo miellyttävän, häikäsemättömän 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 ja häikäsemätön valo, joka sopii toimistoissa näyttöpäätetyöskentelyyn
- 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

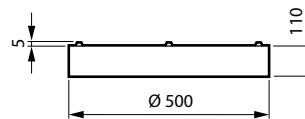
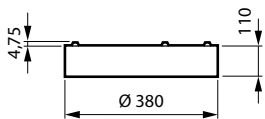
- Toimistot
- Hotellit ja ravintolat
- Oppilaitokset
- Asuintalot

## Versions



TrueCircle Surface SM250B PSP  
BK D380\_SPP

## Mittapiirros



# TrueCircle Surface & Suspended

## Tuotetiedot



TrueCircle Suspended

# TrueCircle Surface & Suspended

## Yleistä tietoa

Liitäntälaite sisältyy toimitukseen	Kyllä
Perinteisen lampun liitäntälaite	EB
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Liitäntälaitteiden 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
Verkkotaajuus	50 to 60 Hz
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei

## Mekaaniset tiedot ja runko

Iskunkestävyysluokka	IK02
Suojausluokan koodi	IP20

## Hätätilakäyttö

Keskusastollinen turvalaistus	Ei
-------------------------------	----

## Merkinnät ja luokitukset

CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	-
Sytyvyysluokka	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppi-ilmiön arvo (SVM)	0,4

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Kromaattisuus alussa	(0.38, 0.38) SDCM <lt/>3
Valovirran toleranssi	+/-10%

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 käyttöikäkätunnin kohdalla	80 %
---	------

## Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Väriämpötila (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
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

## Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus	Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus
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	912401483455	SM250C 37S/830 PSD O D500 BK	35,5 W
912401483444	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 WH	20 W	912401483448	SM250C 37S/840 PSU O D500 WH	35,5 W
912401483446	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH	20,5 W	912401483450	SM250C 37S/830 PSU O D500 WH	35,5 W
912401483449	SM250C 37S/840 PSU O D500 BK	35,5 W	912401483452	SM250C 37S/840 PSD O D500 WH	35,5 W

## TrueCircle Surface & Suspended

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus
912401483454	SM250C 37S/830 PSD O D500 WH	35,5 W

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus
912401483441	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 BK	19,5 W

### Ohjaujärjestelmät 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

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä	Enimmäishimmennystaso
912401483455	SM250C 37S/830 PSD O D500 BK	Kyllä	1%
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

### Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Rungon 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

Order Code	Full Product Name	Rungon väri
912401483455	SM250C 37S/830 PSD O D500 BK	Musta
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

### Merkinnät ja luokitukset

Order Code	Full Product Name	Käyttölämpötila-alue
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

Order Code	Full Product Name	Käyttölämpötila-alue
912401483455	SM250C 37S/830 PSD O D500 BK	-10...+35 °C
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



## TrueCircle Surface & Suspended

