



Philips TrueCircle: Monikäyttöinen ja pyöreä LED- kattovalaisin

TrueCircle Recessed

TrueCircle on käytännöllinen, uppoasennettava pyöreä valaisin, jonka klassinen muotokieli sopii melkein mihin tahansa toimistotilaan. Tuoteperheen valaisimet ovat moderneja ja sulautuvat useimpien rakennusten sisustukseen. Valaisin tuottaa suoraa hajavaloa. Valikoimaan kuuluu kaksi eri kokoa eri valovirralla ja optiikalla. Erityinen mikropismaoptiikka luo miellyttävän, toimistoyhteensopivan ja tasaisen valaistuksen, joka ei häikäise. Tämä Philipsin uusi pyöreä valaisin tarjoaa vastuullisen ratkaisun, joka on helppo asentaa. Lopputuloksena on loistavan laadukasta valoa.

Hyödyt

- Miellyttävä ja häikäisemätön valo, joka sopii toimistoihin näyttöpäätetyöskentelyyn
- Kilpailukykyinen ratkaisu hyvillä valaistusominaisuuksilla
- Miellyttävä valo lisää tilojen käyttömukavuutta useissa eri käyttökohteissa
- Tasainen valonjako
- Helppo asentaa ja huoltaa: mukana tulevat kaikki tarvikkeet ja kaapelit.

TrueCircle Recessed

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-säädettävä ja PSD - DALI-ohjaus) erilaisiin sovelluksiin
- 3 000 K, 4 000 K, CRI >80
- Pitkä käyttöikä (50 000 tuntia, L80) ja alhainen SDCM (<3)
- Sisäkäyttöön soveltuva IP40-luokitus
- Kattava valikoima pyöreitä valaisimia toimistoihin (työskentelyalueet, käytävät)

Käyttökohteet

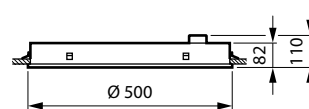
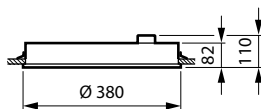
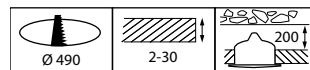
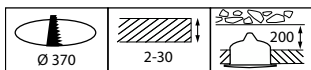
- Toimistot
- Hotellit ja ravintolat
- Koulut
- Asuinrakennukset

Versions



TrueCircle Recessed RC250B PSP
WH D380_SPP

Mittapiirros



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	
Rungon väri	Valkoinen
Iskunkestävyysluokka	IK02
Suojausluokan koodi	IP20/40
Hätätilakäyttö	
Keskusakustollinen turvalaistus	Ei
Merkinnät ja luokitukset	
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	-
Syttyvyysluokka	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 käyttöikäkunnan kohdalla	80 %

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Värilämpötila (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen)	Valovirta	Optiikan tyyppi
912401483433	RC250B 20S/830 PSU PSP D380 WH	3000 K	102 lm/W	2 000 lm	Leveä valokeila
912401483434	RC250B 20S/840 PSD PSP D380 WH	4000 K	101 lm/W	2 000 lm	Leveä valokeila
912401483435	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH	3000 K	98 lm/W	2 000 lm	Leveä valokeila
912401483456	RC250B 20S/840 PSU PSP D380 WH	4000 K	102 lm/W	2 000 lm	Leveä valokeila
912401483436	RC250B 37S/840 PSU O D500 WH	4000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opaali
912401483437	RC250B 37S/830 PSU O D500 WH	3000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opaali
912401483438	RC250B 37S/840 PSD O D500 WH	4000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opaali
912401483439	RC250B 37S/830 PSD O D500 WH	3000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opaali

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus	Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus
912401483433	RC250B 20S/830 PSU PSP D380 WH	19,5 W	912401483436	RC250B 37S/840 PSU O D500 WH	35,5 W
912401483434	RC250B 20S/840 PSD PSP D380 WH	20 W	912401483437	RC250B 37S/830 PSU O D500 WH	35,5 W
912401483435	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH	20,5 W	912401483438	RC250B 37S/840 PSD O D500 WH	35,5 W
912401483456	RC250B 20S/840 PSU PSP D380 WH	19,5 W	912401483439	RC250B 37S/830 PSD O D500 WH	35,5 W

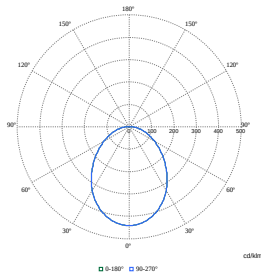
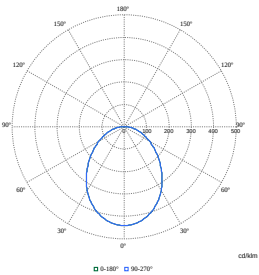
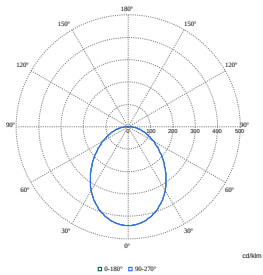
Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä	Enimmäishimmennystaso	Order Code	Full Product Name	Himmennettävä	Enimmäishimmennystaso
912401483433	RC250B 20S/830 PSU PSP D380 WH	Ei	Ei sovellettavissa	912401483436	RC250B 37S/840 PSU O D500 WH	Ei	Ei sovellettavissa
912401483434	RC250B 20S/840 PSD PSP D380 WH	Kyllä	1%	912401483437	RC250B 37S/830 PSU O D500 WH	Ei	Ei sovellettavissa
912401483435	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH	Kyllä	1%	912401483438	RC250B 37S/840 PSD O D500 WH	Kyllä	1%
912401483456	RC250B 20S/840 PSU PSP D380 WH	Ei	Ei sovellettavissa	912401483439	RC250B 37S/830 PSD O D500 WH	Kyllä	1%

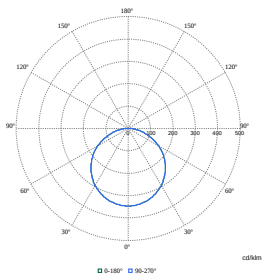
Merkinnät ja luokitukset

Order Code	Full Product Name	Käyttölämpötila-alue	Order Code	Full Product Name	Käyttölämpötila-alue
912401483433	RC250B 20S/830 PSU PSP D380 WH	-10...+40 °C	912401483436	RC250B 37S/840 PSU O D500 WH	-10...+35 °C
912401483434	RC250B 20S/840 PSD PSP D380 WH	-10...+40 °C	912401483437	RC250B 37S/830 PSU O D500 WH	-10...+35 °C
912401483435	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH	-10...+40 °C	912401483438	RC250B 37S/840 PSD O D500 WH	-10...+35 °C
912401483456	RC250B 20S/840 PSU PSP D380 WH	-10...+40 °C	912401483439	RC250B 37S/830 PSD O D500 WH	-10...+35 °C

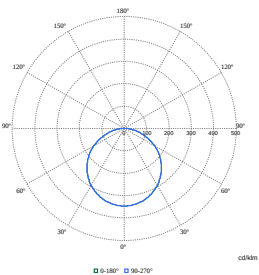
Polar Wide Diagrams



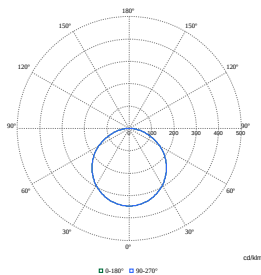
Polar Normal (separate) - null - 912401483433



Polar Normal (separate) - null - 912401483434



Polar Normal (separate) - null - 912401483435

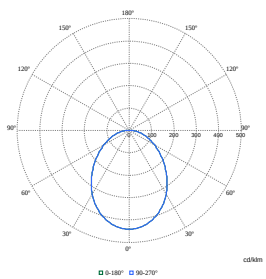
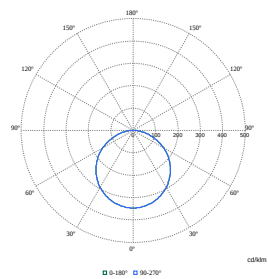


Polar Normal (separate) - null - 912401483439

Polar Normal (separate) - null - 912401483437

Polar Normal (separate) - null - 912401483438

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483436

Polar Normal (separate) - null - 912401483456

