



Philips TrueCircle: Allsidig LED- takarmatur med rund form

TrueCircle Recessed

TrueCircle er en funksjonell innfelt rund armatur med et helt klassisk design som passer inn i nesten alle kontorlokaler. Dette er en moderne, diskret designet armaturserie som gir en direkte og spredende belysning som sikrer at armaturen passer inn i arkitekturen i de fleste bygninger. Denne serien har et utvalg med forskjellige størrelser, lyseffekter og optikk. Den spesielle mikrop Prismatiske optikken gir komfort uten å blendes, og den tilfører også homogen belysning ved å være fullstendig i tråd med kontorstandarder. Denne nye runde armaturen fra Philips er en bærekraftig løsning med monteringsfleksibilitet, som skaper eksemplarisk belysning og høy lyskvalitet.

Fordeler

- Komfortabelt, blendingsfritt og i tråd med kontorstandarder
- Konkurransedyktig løsning med gode belysningsspesifikasjoner
- Gir riktig visuell komfort for ulike bruksområder.
- Jevn lysfordeling
- Enkel å montere og vedlikeholde, leveres med alt tilbehør og alle kabler.

TrueCircle Recessed

Funksjoner

- Belysning med PSP-optikk (UGR<19) som er i overenstemmelse med gjeldende kontorstandarder.
- To lumenpakker og størrelser: 2000 lm 38 cm diameter, 3600 lm 50 cm diameter
- Leveres med to farger (hvit og svart), to forskjellige optikker (PSP & OC) og to forskjellige drivere (PSU-Non Dim & PSD-Dali Dim) for å dekke ulike bruksområder
- 3000 K-, 4000 K-versjoner med CRI >80
- Lang levetid på 50 000 timer ved L80, og en lav SDCM på <3
- IP40-klassifisering perfekt for innendørs bruk
- Gir et komplett utvalg for bruk av runde armaturer på kontoret (hovedområde, korridorer/ganger)

Søknad

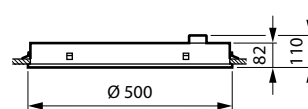
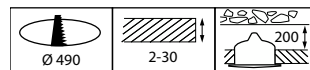
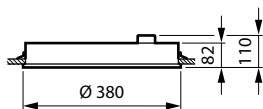
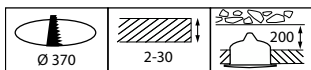
- Kontorer
- Hotell, restaurant og catering
- Skoler
- Boliger

Versions



TrueCircle Recessed RC250B O
WH D500_SPP

Målskisse



Generell informasjon	
Driver inkludert	Ja
Forkobling	EB
Lyskilden kan byttes ut	Nei
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Service Tag	Ja
Teknisk belysning	
Lyskjeglevinkel for lyskilde	120 grad(er)
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Drift og elektronikk	
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Egnet for tilfeldig veksling	Nei
Mekanikk og innfatning	
Innfnatningsfarge	Hvit
Mekanisk støtteskyttelseskode	IK02
Ingress beskyttelseskode	IP20/40
Nøddrift	
Sentral nødbelysning	Nei
Godkjenning og bruksområde	
CE-merke	Ja
ENEC-merke	-
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Innledende ytelse (i samsvar med IEC)	
Innledende kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM<lt/>3
Lysstrømtoleranse	+/-10%
Ytelse over tid (i samsvar med IEC)	
Andel driversvikt ved 5000 timer	80 %

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	Lysytelse	Optikktype
912401483433	RC250B 20S/830 PSU PSP D380 WH	3000 K	102 lm/W	2 000 lm	Bredstrålet
912401483434	RC250B 20S/840 PSD PSP D380 WH	4000 K	101 lm/W	2 000 lm	Bredstrålet
912401483435	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH	3000 K	98 lm/W	2 000 lm	Bredstrålet
912401483456	RC250B 20S/840 PSU PSP D380 WH	4000 K	102 lm/W	2 000 lm	Bredstrålet
912401483436	RC250B 37S/840 PSU O D500 WH	4000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opal
912401483437	RC250B 37S/830 PSU O D500 WH	3000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opal
912401483438	RC250B 37S/840 PSD O D500 WH	4000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opal
912401483439	RC250B 37S/830 PSD O D500 WH	3000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opal

Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
912401483433	RC250B 20S/830 PSU PSP D380 WH	19,5 W
912401483434	RC250B 20S/840 PSD PSP D380 WH	20 W
912401483435	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH	20,5 W
912401483456	RC250B 20S/840 PSU PSP D380 WH	19,5 W

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
912401483436	RC250B 37S/840 PSU O D500 WH	35,5 W
912401483437	RC250B 37S/830 PSU O D500 WH	35,5 W
912401483438	RC250B 37S/840 PSD O D500 WH	35,5 W
912401483439	RC250B 37S/830 PSD O D500 WH	35,5 W

Kontroller og dimming

Order Code	Full Product Name	Maksimalt	
		Kan dimmes	dimmenivå
912401483433	RC250B 20S/830 PSU PSP D380 WH	Nei	Ikke relevant
912401483434	RC250B 20S/840 PSD PSP D380 WH	Ja	1%
912401483435	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH	Ja	1%
912401483456	RC250B 20S/840 PSU PSP D380 WH	Nei	Ikke relevant

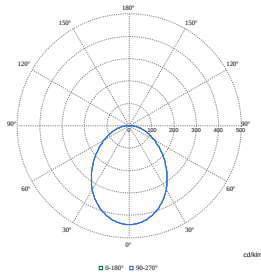
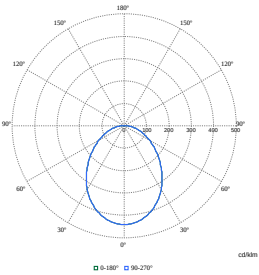
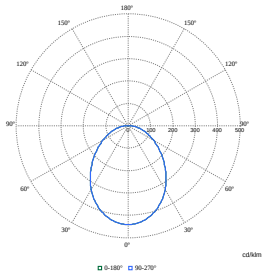
Order Code	Full Product Name	Maksimalt	
		Kan dimmes	dimmenivå
912401483436	RC250B 37S/840 PSU O D500 WH	Nei	Ikke relevant
912401483437	RC250B 37S/830 PSU O D500 WH	Nei	Ikke relevant
912401483438	RC250B 37S/840 PSD O D500 WH	Ja	1%
912401483439	RC250B 37S/830 PSD O D500 WH	Ja	1%

Godkjenning og bruksområde

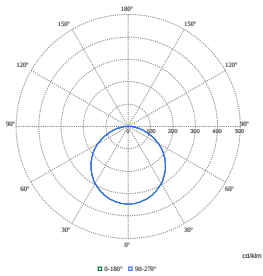
Order Code	Full Product Name	For omgivelsestemperaturer mellom
912401483433	RC250B 20S/830 PSU PSP D380 WH	-10 til +40 °C
912401483434	RC250B 20S/840 PSD PSP D380 WH	-10 til +40 °C
912401483435	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH	-10 til +40 °C
912401483456	RC250B 20S/840 PSU PSP D380 WH	-10 til +40 °C

Order Code	Full Product Name	For omgivelsestemperaturer mellom
912401483436	RC250B 37S/840 PSU O D500 WH	-10 til +35 °C
912401483437	RC250B 37S/830 PSU O D500 WH	-10 til +35 °C
912401483438	RC250B 37S/840 PSD O D500 WH	-10 til +35 °C
912401483439	RC250B 37S/830 PSD O D500 WH	-10 til +35 °C

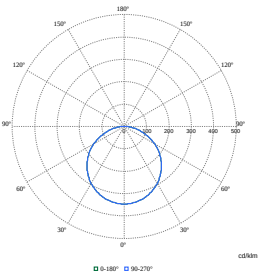
Polar Wide Diagrams



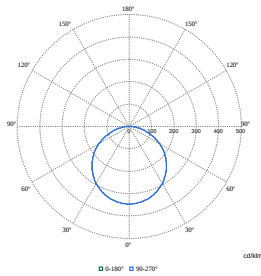
Polar Normal (separate) - null - 912401483433



Polar Normal (separate) - null - 912401483434



Polar Normal (separate) - null - 912401483435

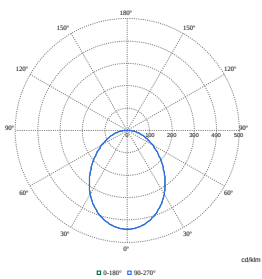
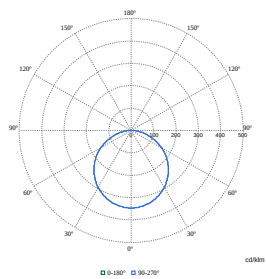


Polar Normal (separate) - null - 912401483439

Polar Normal (separate) - null - 912401483437

Polar Normal (separate) - null - 912401483438

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483436

Polar Normal (separate) - null - 912401483456

