



TrueCircle: Allsidig LED-taklampe i rund form

TrueCircle, overflatemontert og hengende

TrueCircle er en funksjonell overflatemontert rund armatur med et helt klassisk design som passer inn i nesten alle kontorlokaler. Det er en moderne, diskret designet armaturserie som leveres som overflatemontert og pendlet, og som gir en direkte eller diffuserende 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 mikroprismatiske 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 som har fleksibel montering som igjen skaper eksemplarisk belysning og høy lyskvalitet.

Fordeler

- Komfortabelt, blendingsfritt og i tråd med gjeldende standarder for kontorer
- Konkurransedyktig løsning med gode belysningsspesifikasjoner
- Gir riktig visuell komfort i ulike bruksområder.
- Jevn lysfordeling
- Enkel montering og vedlikeholdelse, leveres med alt tilbehør og alle kabler

TrueCircle, overflatemontert og hengende

Funksjoner

- Belysning i tråd med kontorstandarder, med PSP-optikk (UGR<19)
- 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

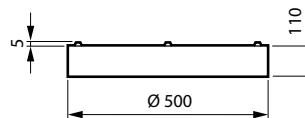
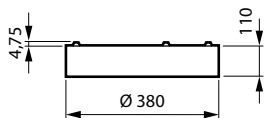


TrueCircle Surface SM250B O WH
D500_SPP



TrueCircle Surface SM250B PSP
BK D380_SPP

Målskisse



TrueCircle, overflatemontert og hengende

Produkt detaljer



TrueCircle Suspended

TrueCircle, overflatemontert og hengende

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

Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK02
Ingress beskyttelseskode	IP20

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
Flimerverdi (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	Korreleret	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	Lysytelse	Optikktype
		fargetemperatur (nom.)			
912401483440	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 WH	4000 K	102 lm/W	2 000 lm	Bredstrålet
912401483442	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 WH	3000 K	102 lm/W	2 000 lm	Bredstrålet
912401483444	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 WH	4000 K	101 lm/W	2 000 lm	Bredstrålet
912401483446	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH	3000 K	98 lm/W	2 000 lm	Bredstrålet
912401483449	SM250C 37S/840 PSU O D500 BK	4000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opal
912401483451	SM250C 37S/830 PSU O D500 BK	3000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opal
912401483453	SM250C 37S/840 PSD O D500 BK	4000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opal
912401483455	SM250C 37S/830 PSD O D500 BK	3000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opal
912401483448	SM250C 37S/840 PSU O D500 WH	4000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opal
912401483450	SM250C 37S/830 PSU O D500 WH	3000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opal
912401483452	SM250C 37S/840 PSD O D500 WH	4000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opal
912401483454	SM250C 37S/830 PSD O D500 WH	3000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opal
912401483441	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 BK	4000 K	102 lm/W	2 000 lm	Bredstrålet
912401483443	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 BK	3000 K	102 lm/W	2 000 lm	Bredstrålet
912401483445	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 BK	4000 K	101 lm/W	2 000 lm	Bredstrålet
912401483447	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 BK	3000 K	98 lm/W	2 000 lm	Bredstrålet

Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk	Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
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, overflatemontert og hengende

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
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

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
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

Kontroller og dimming

Order Code	Full Product Name	Kan dimmes	Maksimalt dimmenivå
912401483440	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 WH	Nei	Ikke relevant
912401483442	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 WH	Nei	Ikke relevant
912401483444	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 WH	Ja	1%
912401483446	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH	Ja	1%
912401483449	SM250C 37S/840 PSU O D500 BK	Nei	Ikke relevant
912401483451	SM250C 37S/830 PSU O D500 BK	Nei	Ikke relevant
912401483453	SM250C 37S/840 PSD O D500 BK	Ja	1%
912401483455	SM250C 37S/830 PSD O D500 BK	Ja	1%

Order Code	Full Product Name	Kan dimmes	Maksimalt dimmenivå
912401483448	SM250C 37S/840 PSU O D500 WH	Nei	Ikke relevant
912401483450	SM250C 37S/830 PSU O D500 WH	Nei	Ikke relevant
912401483452	SM250C 37S/840 PSD O D500 WH	Ja	1%
912401483454	SM250C 37S/830 PSD O D500 WH	Ja	1%
912401483441	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 BK	Nei	Ikke relevant
912401483443	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 BK	Nei	Ikke relevant
912401483445	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 BK	Ja	1%
912401483447	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 BK	Ja	1%

Mekanikk og innfatning

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

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

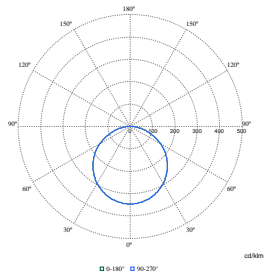
Godkjenning og bruksområde

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

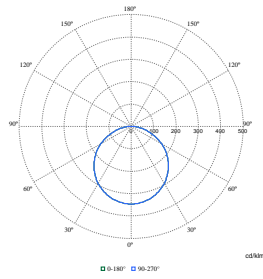
Order Code	Full Product Name	For omgivelsestemperaturer mellom
912401483448	SM250C 37S/840 PSU O D500 WH	-10 til +35 °C
912401483450	SM250C 37S/830 PSU O D500 WH	-10 til +35 °C
912401483452	SM250C 37S/840 PSD O D500 WH	-10 til +35 °C
912401483454	SM250C 37S/830 PSD O D500 WH	-10 til +35 °C
912401483441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

TrueCircle, overflatemontert og hengende

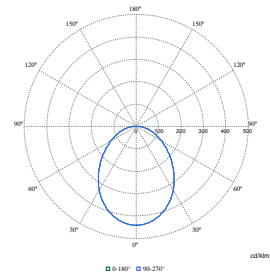
Polar Wide Diagrams



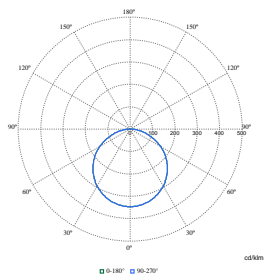
Polar Normal (separate) - null - 912401483454



Polar Normal (separate) - null - 912401483452



Polar Normal (separate) - null - 912401483445



Polar Normal (separate) - null - 912401483455

