



Philips TrueCircle: rund och mångsidig LED-takarmatur

TrueCircle infälld

TrueCircle är en funktionell infälld rund armatur med en klassisk design som passar i nästan alla kontorsutrymmen. Det är en modern, diskret designad armaturfamilj som ger direkt, diffust ljus, så att armaturen passar in i de flesta byggnaders arkitektur. Det här sortimentet har två olika storlekar, ljusutbyten och optiker. Den speciella prismatiska mikrooptiken ger bländfri komfort och ett enhetligt ljus genom att uppfylla kontorsstandarder. Denna nya runda armatur från Philips erbjuder en hållbar lösning med flexibel installation, vilket skapar exemplarisk belysning och hög ljus kvalitet.

Fördelar

- Behaglig, bländfri och kontorskompatibel
- Konkurrenskraftig lösning med goda belysningsspecifikationer
- Levererar rätt visuell komfort för olika användningsområden.
- Jämn belysningsfördelning
- Enkel att installera och levereras med alla tillbehör och allt kablage.

Funktioner

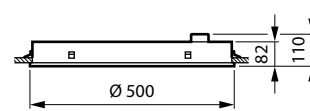
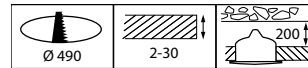
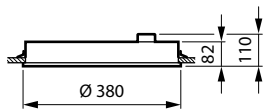
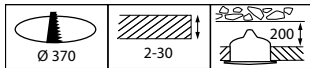
- Kontorskompatibel belysning med PSP-optik (UGR<19)
- Två ljusflöden och storlekar: 2 000 lm 38 cm dia, 3 600 lm 50 cm dia
- Levereras med två färger (vit och svart), två olika optiker (PSP och OC) samt två olika driftdon (PSU-ej dim och PSD-Dali-dim) för att tillgodose olika användningsområden
- 3 000 K, 4 000 K-alternativ med CRI >80
- Lång livslängd på 50 000 timmar vid L80 och en låg SDCM på <3
- IP40-klassificering för inomhusbruk
- Erbjuder ett komplett sortiment för runda armaturer i kontor (huvudområde, korridorer/hallar)

TrueCircle infälld

Användning

- Kontor
- Hotell och restaurang
- Skolor
- Bostadsområden

Måttskiss



Allmän information	
Driftdon ingår	Ja
Driftdon	EB
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Service tag	Ja
Ljusteknik	
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Färgåtergivningsindex	>80
Drift och elektricitet	
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets färg	Vit
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02
Kod för kapslingsklass	IP20/40
Nöddrift	
Central nödbelysning	Nej
Användning och godkännande	
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	-
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <lt/>3
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Prestanda över tid (IEC-kompatibel)	
Driftdonsbortfall vid 5 000 tim	80 %

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde	Optiktyp
912401483433	RC250B 20S/830 PSU PSP D380 WH	3000 K	102 lm/W	2 000 lm	Bredstrålande ljusfördelning
912401483434	RC250B 20S/840 PSD PSP D380 WH	4000 K	101 lm/W	2 000 lm	Bredstrålande ljusfördelning
912401483435	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH	3000 K	98 lm/W	2 000 lm	Bredstrålande ljusfördelning
912401483456	RC250B 20S/840 PSU PSP D380 WH	4000 K	102 lm/W	2 000 lm	Bredstrålande ljusfördelning
912401483436	RC250B 37S/840 PSU O D500 WH	4000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opaliserad
912401483437	RC250B 37S/830 PSU O D500 WH	3000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opaliserad
912401483438	RC250B 37S/840 PSD O D500 WH	4000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opaliserad
912401483439	RC250B 37S/830 PSD O D500 WH	3000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opaliserad

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
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	Effektförbrukning
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

Styrenheter och dimring

TrueCircle infälld

Order Code	Full Product Name	Dimbar	Max. dimringsnivå
912401483433	RC250B 20S/830 PSU PSP D380 WH	Nej	Ej tillämpligt
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	Nej	Ej tillämpligt

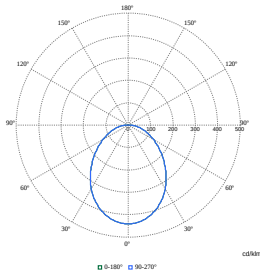
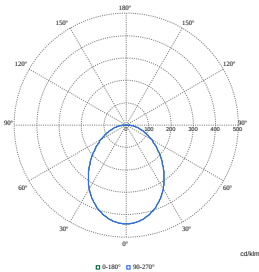
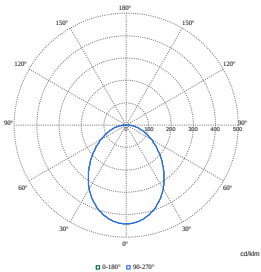
Order Code	Full Product Name	Dimbar	Max. dimringsnivå
912401483436	RC250B 37S/840 PSU O D500 WH	Nej	Ej tillämpligt
912401483437	RC250B 37S/830 PSU O D500 WH	Nej	Ej tillämpligt
912401483438	RC250B 37S/840 PSD O D500 WH	Ja	1%
912401483439	RC250B 37S/830 PSD O D500 WH	Ja	1%

Användning och godkännande

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

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

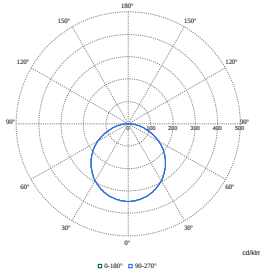
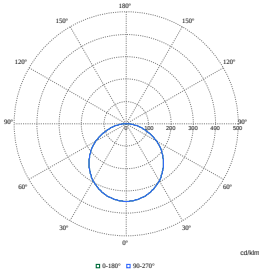
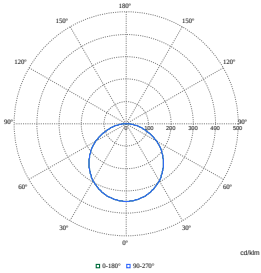
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483433

Polar Normal (separate) - null - 912401483434

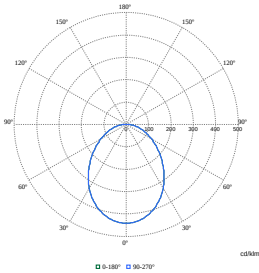
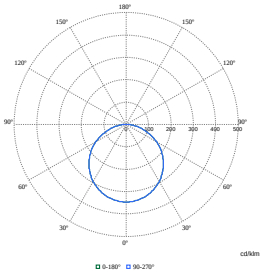
Polar Normal (separate) - null - 912401483435



Polar Normal (separate) - null - 912401483439

Polar Normal (separate) - null - 912401483437

Polar Normal (separate) - null - 912401483438



Polar Normal (separate) - null - 912401483436

Polar Normal (separate) - null - 912401483456

