



TrueCircle: rundt LED-loftsarmatur til alle behov.

TrueCircle Indbyg

TrueCircle er et funktionelt indbygget rundt armatur med et stilrent og klassisk design, der passer ind i næsten alle kontorlokaler. Det er en moderne, diskret designet armaturfamilie, der giver direkte diffust lys, hvilket sikrer, at dette armatur vil passe ind i arkitekturen i de fleste bygninger. Denne serie har et udvalg af to forskellige størrelser, lysudbytter og optik. Den specielle mikrop Prismatiske optik giver blændingsfri komfort og tilfører også det homogene lys ved fuldt ud at opfylde kravene til kontorbelysning. Dette nye runde armatur fra Philips tilbyder bæredygtig løsning med installationsfleksibilitet, hvilket skaber eksemplarisk belysning & høj kvalitet af lys.

Fordele

- Komfortabel, blændingsfri, opfylder kravene til kontorbelysning
- Konkurrencedygtig løsning med gode belysnings-specifikationer
- Giver god visuel komfort til forskellige anvendelsesområder.
- Ensartet lysfordeling
- Nem at installere og vedligeholde: leveres med alt tilbehør og kabelføring.

Funktioner

- Kontorkompatibel belysning ved hjælp af PSP-optik (UGR<19)
- To lumenpakker og størrelser; 2000 lm 38 cm dia, 3600 lm 50 cm dia
- Leveres med to farver (hvid og sort), to forskellige optikker (PSP & OC) og to forskellige drivere (PSU ikke-dæmpbar & PSD-Dali dæmpbar) for at tage højde for forskellige anvendelsesområder
- Mulighed for 3000 K og 4000 K med Ra>80
- Lang levetid 50.000 timer ved L80, og en lav SDCM på <3
- IP40-klassificering er perfekt til indendørsanvendelser
- En komplet serie af runde armaturer til kontoret (hovedområde, korridorer/gange)

Anvendelsesområder

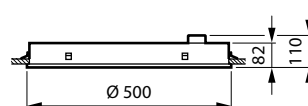
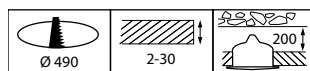
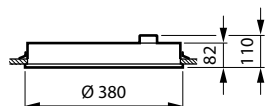
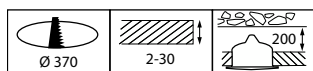
- Kontorer
- Hoteller og restauranter
- Skoler
- Boligområder

Versions



TrueCircle Recessed RC250B PSP
WH D380_SPP

Målskitse



Generelle oplysninger	
Driver inkluderet	Ja
Forkobling	EB
Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Service-kode	Ja
Lysteknisk	
Lyskildens strålevinkel	120 °
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Drift og el	
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Velegnet til tilfældigt skift	Nej
Mekanik og armaturhus	
Farve på armaturhus	Hvid
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20/40
Nøddrift	
Centraliseret nødbelysning	Nej
Godkendelse og anvendelsesområde	
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	-
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)	
Indledende kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <lt/>3
Lysstrømtolerance	+/-10%
Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)	
Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.	80 %

Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Korreleret	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Lysstrøm	Optiktype
		farvetemperatur (nom.)			
912401483433	RC250B 20S/830 PSU PSP D380 WH	3000 K	102 lm/W	2.000 lm	Bred strålevinkel
912401483434	RC250B 20S/840 PSD PSP D380 WH	4000 K	101 lm/W	2.000 lm	Bred strålevinkel
912401483435	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH	3000 K	98 lm/W	2.000 lm	Bred strålevinkel
912401483456	RC250B 20S/840 PSU PSP D380 WH	4000 K	102 lm/W	2.000 lm	Bred strålevinkel
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 el

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
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	Strømforbrug
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

Lysstyringssystemer og dæmpning

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar	Maksimalt dæmpningsniveau
912401483433	RC250B 20S/830 PSU PSP D380 WH	Nej	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	Nej	Ikke relevant

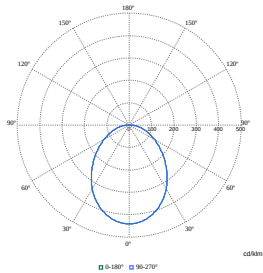
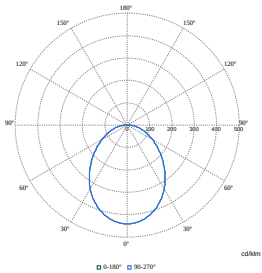
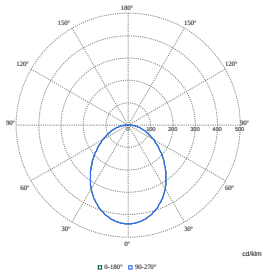
Order Code	Full Product Name	Dæmpbar	Maksimalt dæmpningsniveau
912401483436	RC250B 37S/840 PSU O D500 WH	Nej	Ikke relevant
912401483437	RC250B 37S/830 PSU O D500 WH	Nej	Ikke relevant
912401483438	RC250B 37S/840 PSD O D500 WH	Ja	1%
912401483439	RC250B 37S/830 PSD O D500 WH	Ja	1%

Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Omgivelsestemperaturområde
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	Omgivelsestemperaturområde
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

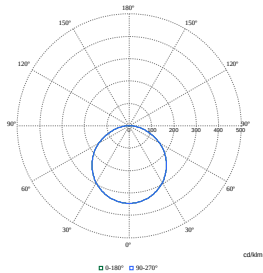
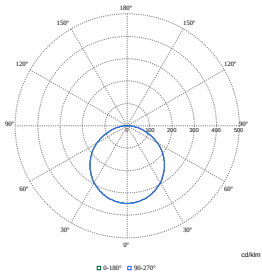
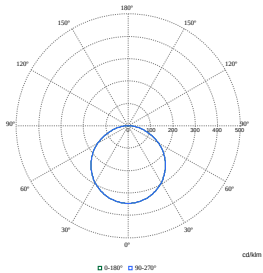
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483433

Polar Normal (separate) - null - 912401483434

Polar Normal (separate) - null - 912401483435

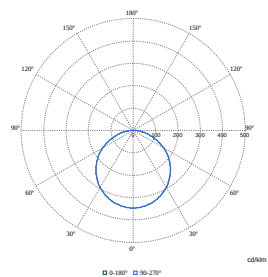


Polar Normal (separate) - null - 912401483439

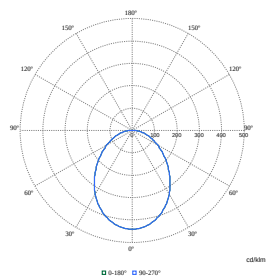
Polar Normal (separate) - null - 912401483437

Polar Normal (separate) - null - 912401483438

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483436



Polar Normal (separate) - null - 912401483456

