



Philips TrueCircle: Rundt alsidig LED- loftsarmatur

TrueCircle Påbygget/Nedhængt

TrueCircle er et funktionelt, overflademonteret rundt armatur med et stramt klassisk design, der passer ind i næsten alle kontormiljøer. Det er en moderne, diskret designet armaturfamilie, overflademonteret og ophængt, der giver direkte fordelt lys, hvilket sikrer, at armaturet vil passe ind i de fleste bygningers arkitektur. Denne serie har et udvalg af 2 forskellige størrelser, lysudbytter og optik. Den specielle mikroprismatiske optik giver blændfri komfort og tilfører også det homogene lys ved fuldt ud at opfylde kravene til kontorbelysning. Dette nye runde armatur fra Philips giver en bæredygtig løsning med installationsfleksibilitet, hvilket skaber eksemplarisk belysning og høj lyskvalitet.

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

TrueCircle Påbygget/Nedhængt

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
- 3000 K-, 4000 K-muligheder med CRI >80
- Lang levetid 50.000 timer @L80, og en lav SDCM på <3
- IP40-klassificering er perfekt til indendørsanvendelser
- Tilbyder en komplet serie runde armaturer til kontoret (hovedområde, korridorer/ gange)

Anvendelsesområder

- Kontorer
- Hoteller og restauranter
- Skoler
- Boligområder

Versions

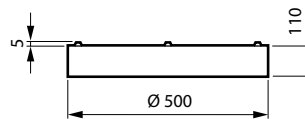


TrueCircle Surface SM250B PSP
WH D380_SPP



TrueCircle Surface SM250B O WH
D500_SPP

Målskitse



TrueCircle Påbygget/Nedhængt

Oplysninger om produktet



TrueCircle Suspended

Generelle oplysninger

Driver inkluderet	Ja
Forkobling	EB
Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Service-kode	Ja

Lysteknik

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

Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20

Nøddrift

Centraliseret nødbelysning	Nej
----------------------------	-----

Godkendelse og anvendelsesområde

CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	-
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
Glødetrådstest	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 %
------------------------------------	------

Lysteknik

Order Code	Full Product Name	Korreleret		Lysstrøm	Optiktype
		farvetemperatur (nom.)	Lyseffekt (nominel) (nom.)		
912401483440	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 WH	4000 K	102 lm/W	2.000 lm	Bred stråle
912401483442	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 WH	3000 K	102 lm/W	2.000 lm	Bred stråle
912401483444	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 WH	4000 K	101 lm/W	2.000 lm	Bred stråle
912401483446	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH	3000 K	98 lm/W	2.000 lm	Bred stråle
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	Bred stråle
912401483443	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 BK	3000 K	102 lm/W	2.000 lm	Bred stråle
912401483445	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 BK	4000 K	101 lm/W	2.000 lm	Bred stråle
912401483447	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 BK	3000 K	98 lm/W	2.000 lm	Bred stråle

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug	Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
912401483440	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 WH	19,5 W	912401483455	SM250C 37S/830 PSD O D500 BK	35,5 W
912401483442	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 WH	19,5 W	912401483448	SM250C 37S/840 PSU O D500 WH	35,5 W
912401483444	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 WH	20 W	912401483450	SM250C 37S/830 PSU O D500 WH	35,5 W
912401483446	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH	20,5 W	912401483452	SM250C 37S/840 PSD O D500 WH	35,5 W
912401483449	SM250C 37S/840 PSU O D500 BK	35,5 W	912401483454	SM250C 37S/830 PSD O D500 WH	35,5 W
912401483451	SM250C 37S/830 PSU O D500 BK	35,5 W	912401483441	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 BK	19,5 W
912401483453	SM250C 37S/840 PSD O D500 BK	35,5 W	912401483443	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 BK	19,5 W

TrueCircle Påbygget/Nedhængt

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
912401483445	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 BK	20 W

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
912401483447	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 BK	20.5 W

Lysstyringssystemer og dæmpning

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar	Maksimalt dæmpningsniveau
912401483440	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 WH	Nej	Ikke relevant
912401483442	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 WH	Nej	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	Nej	Ikke relevant
912401483451	SM250C 37S/830 PSU O D500 BK	Nej	Ikke relevant
912401483453	SM250C 37S/840 PSD O D500 BK	Ja	1%
912401483455	SM250C 37S/830 PSD O D500 BK	Ja	1%
912401483448	SM250C 37S/840 PSU O D500 WH	Nej	Ikke relevant

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar	Maksimalt dæmpningsniveau
912401483450	SM250C 37S/830 PSU O D500 WH	Nej	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	Nej	Ikke relevant
912401483443	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 BK	Nej	Ikke relevant
912401483445	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 BK	Ja	1%
912401483447	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 BK	Ja	1%

Mekanik og armaturhus

Order Code	Full Product Name	Farve på armaturhus
912401483440	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 WH	Hvid
912401483442	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 WH	Hvid
912401483444	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 WH	Hvid
912401483446	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH	Hvid
912401483449	SM250C 37S/840 PSU O D500 BK	Sort
912401483451	SM250C 37S/830 PSU O D500 BK	Sort
912401483453	SM250C 37S/840 PSD O D500 BK	Sort
912401483455	SM250C 37S/830 PSD O D500 BK	Sort

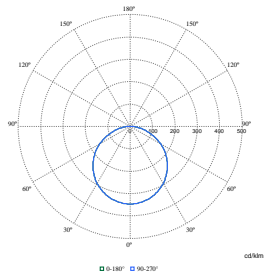
Order Code	Full Product Name	Farve på armaturhus
912401483448	SM250C 37S/840 PSU O D500 WH	Hvid
912401483450	SM250C 37S/830 PSU O D500 WH	Hvid
912401483452	SM250C 37S/840 PSD O D500 WH	Hvid
912401483454	SM250C 37S/830 PSD O D500 WH	Hvid
912401483441	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 BK	Sort
912401483443	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 BK	Sort
912401483445	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 BK	Sort
912401483447	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 BK	Sort

Godkendelse og anvendelsesområde

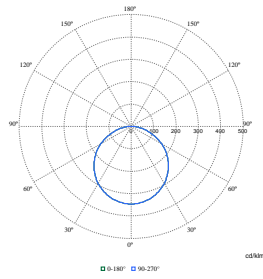
Order Code	Full Product Name	Omgivelsestemperaturområde
912401483440	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 WH	-10 til +40 °C
912401483442	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 WH	-10 til +40 °C
912401483444	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 WH	-10 til +40 °C
912401483446	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH	-10 til +40 °C
912401483449	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	Omgivelsestemperaturområde
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

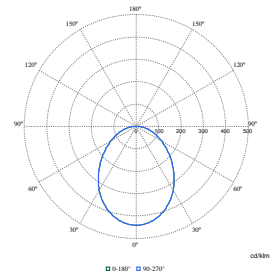
Polar Wide Diagrams



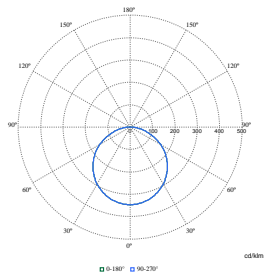
Polar Normal (separate) - null - 912401483454



Polar Normal (separate) - null - 912401483452



Polar Normal (separate) - null - 912401483445



Polar Normal (separate) - null - 912401483455

