



Philips TrueCircle: uniwersalna oprawa sufitowa LED o okrągłym kształcie

Oprawa TrueCircle do montażu powierzchniowego i podwieszania

TrueCircle to funkcjonalna okrągła oprawa oświetleniowa do montażu powierzchniowego o surowym klasycznym wzornictwie, pasująca do niemal każdej przestrzeni biurowej. Jest to rodzina nowoczesnych, skromnych stylistycznie opraw do montażu na powierzchni i podwieszania, zapewniająca bezpośrednie rozproszone światło, dzięki czemu wtopi się w architekturę większości budynków. Seria ta oferuje 2 różne rozmiary, 2 strumienie świetlne i 2 optyki do wyboru. Specjalna optyka mikropryzmatyczna oferuje komfort bez oślepiania, a także jednolite światło, zapewniając pełną zgodność z normami dla biur. Ta nowa okrągła oprawa oświetleniowa firmy Philips to zrównoważone rozwiązanie cechujące się elastycznością instalacji, zapewniające wzorcowe oświetlenie i wysoką jakość światła.

Korzyści

- Komfortowe, przeciwolśnieniowe oświetlenie zgodne z normami dla biur
- Konkurencyjne rozwiązanie zapewniające dobre parametry oświetleniowe
- Zapewnia odpowiedni komfort widzenia w różnych zastosowaniach.
- Równomierny rozsył światła
- Łatwa instalacja i konserwacja: zawiera wszystkie akcesoria i okablowanie

Oprawa TrueCircle do montażu powierzchniowego i podwieszania

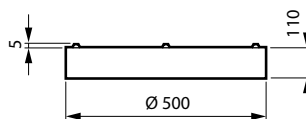
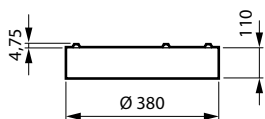
Cechy

- Oświetlenie zgodne z normami dla biur wyposażone w optykę PSP (UGR<19)
- Dwie moce strumienia świetlnego i dwa rozmiary; 2000 lm, śr. 38 cm i 3600 lm, śr. 50 cm
- W ofercie dwa kolory obudowy (biały i czarny), dwie różne optyki (PSP i OC) i dwa różne sterowniki (PSU-Non Dim i PSD-Dali dim), aby zaspokoić potrzeby różnych zastosowań
- Opcje 3000 K i 4000 K z CRI >80
- Długa żywotność 50 000 godzin przy L80 oraz niski wskaźnik SDCM równy <3
- Klasa IP40 — doskonała do zastosowań wewnętrznych
- Oferuje pełną gamę okrągłych opraw oświetleniowych do zastosowań biurowych (pomieszczenia główne, korytarze)

Zastosowanie

- Biura
- Hotele
- Szkoły
- Budynki mieszkalne

Rysunki techniczne



Więcej o produkcie



TrueCircle Suspended

Oprawa TrueCircle do montażu powierzchniowego i podwieszania

Informacje ogólne	
W zestawie sterownik	Tak
Osprzęt	EB
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Service Tag	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Nadaje się do losowego przełączania	Nie
Mechanika i korpus	
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02
Kod stopnia ochrony	IP20
Praca w trybie awaryjnym	
Centralne oświetlenie awaryjne	Nie
Certyfikaty i zastosowania	
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	-
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Początkowa chromaticzność	(0.38, 0.38) SDCM <lt/>3
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)	
Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h	80 %

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny	Typ optyki
79800000	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 WH	4000 K	102 lm/W	2 000 lm	Szeroki rozsył światła
79802400	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 WH	3000 K	102 lm/W	2 000 lm	Szeroki rozsył światła
79806200	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH	3000 K	98 lm/W	2 000 lm	Szeroki rozsył światła
79809300	SM250C 40S/840 PSU O D500 BK	4000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opalizowany
79811600	SM250C 40S/830 PSU O D500 BK	3000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opalizowany
79813000	SM250C 40S/840 PSD O D500 BK	4000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opalizowany
79815400	SM250C 40S/830 PSD O D500 BK	3000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opalizowany
79808600	SM250C 40S/840 PSU O D500 WH	4000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opalizowany
79810900	SM250C 40S/830 PSU O D500 WH	3000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opalizowany
79812300	SM250C 40S/840 PSD O D500 WH	4000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opalizowany
79814700	SM250C 40S/830 PSD O D500 WH	3000 K	104 lm/W	3 700 lm	Opalizowany
79801700	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 BK	4000 K	102 lm/W	2 000 lm	Szeroki rozsył światła
79803100	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 BK	3000 K	102 lm/W	2 000 lm	Szeroki rozsył światła
79805500	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 BK	4000 K	101 lm/W	2 000 lm	Szeroki rozsył światła
79807900	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 BK	3000 K	98 lm/W	2 000 lm	Szeroki rozsył światła

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Oprawa TrueCircle do montażu powierzchniowego i podwieszania

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
79800000	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 WH	19,5 W
79802400	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 WH	19,5 W
79806200	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH	20,5 W
79809300	SM250C 40S/840 PSU O D500 BK	35,5 W
79811600	SM250C 40S/830 PSU O D500 BK	35,5 W
79813000	SM250C 40S/840 PSD O D500 BK	35,5 W
79815400	SM250C 40S/830 PSD O D500 BK	35,5 W
79808600	SM250C 40S/840 PSU O D500 WH	35,5 W

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
79810900	SM250C 40S/830 PSU O D500 WH	35,5 W
79812300	SM250C 40S/840 PSD O D500 WH	35,5 W
79814700	SM250C 40S/830 PSD O D500 WH	35,5 W
79801700	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 BK	19,5 W
79803100	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 BK	19,5 W
79805500	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 BK	20 W
79807900	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 BK	20,5 W

Układy sterowania i ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania	Maksymalny poziom przyciemnienia
79800000	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 WH	Nie	Nie dotyczy
79802400	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 WH	Nie	Nie dotyczy
79806200	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH	Tak	1%
79809300	SM250C 40S/840 PSU O D500 BK	Nie	Nie dotyczy
79811600	SM250C 40S/830 PSU O D500 BK	Nie	Nie dotyczy
79813000	SM250C 40S/840 PSD O D500 BK	Tak	1%
79815400	SM250C 40S/830 PSD O D500 BK	Tak	1%
79808600	SM250C 40S/840 PSU O D500 WH	Nie	Nie dotyczy

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania	Maksymalny poziom przyciemnienia
79810900	SM250C 40S/830 PSU O D500 WH	Nie	Nie dotyczy
79812300	SM250C 40S/840 PSD O D500 WH	Tak	1%
79814700	SM250C 40S/830 PSD O D500 WH	Tak	1%
79801700	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 BK	Nie	Nie dotyczy
79803100	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 BK	Nie	Nie dotyczy
79805500	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 BK	Tak	1%
79807900	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 BK	Tak	1%

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kolor Korpusu
79800000	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 WH	Biel
79802400	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 WH	Biel
79806200	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH	Biel
79809300	SM250C 40S/840 PSU O D500 BK	Czarny
79811600	SM250C 40S/830 PSU O D500 BK	Czarny
79813000	SM250C 40S/840 PSD O D500 BK	Czarny
79815400	SM250C 40S/830 PSD O D500 BK	Czarny
79808600	SM250C 40S/840 PSU O D500 WH	Biel

Order Code	Full Product Name	Kolor Korpusu
79810900	SM250C 40S/830 PSU O D500 WH	Biel
79812300	SM250C 40S/840 PSD O D500 WH	Biel
79814700	SM250C 40S/830 PSD O D500 WH	Biel
79801700	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 BK	Czarny
79803100	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 BK	Czarny
79805500	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 BK	Czarny
79807900	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 BK	Czarny

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zakres temperatury otoczenia
79800000	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 WH	Od -10°C do +40°C
79802400	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 WH	Od -10°C do +40°C
79806200	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH	Od -10°C do +40°C
79809300	SM250C 40S/840 PSU O D500 BK	Od -10°C do +35°C
79811600	SM250C 40S/830 PSU O D500 BK	Od -10°C do +35°C
79813000	SM250C 40S/840 PSD O D500 BK	Od -10°C do +35°C

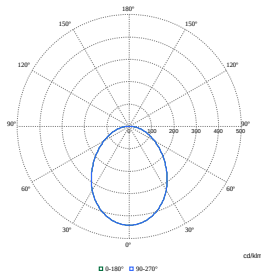
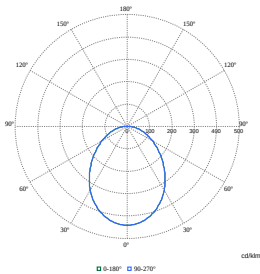
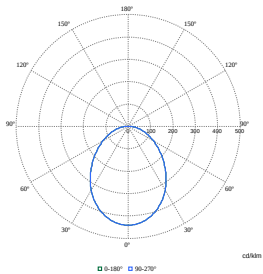
Order Code	Full Product Name	Zakres temperatury otoczenia
79815400	SM250C 40S/830 PSD O D500 BK	Od -10°C do +35°C
79808600	SM250C 40S/840 PSU O D500 WH	Od -10°C do +35°C
79810900	SM250C 40S/830 PSU O D500 WH	Od -10°C do +35°C
79812300	SM250C 40S/840 PSD O D500 WH	Od -10°C do +35°C
79814700	SM250C 40S/830 PSD O D500 WH	Od -10°C do +35°C
79801700	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 BK	Od -10°C do +40°C

Oprawa TrueCircle do montażu powierzchniowego i podwieszania

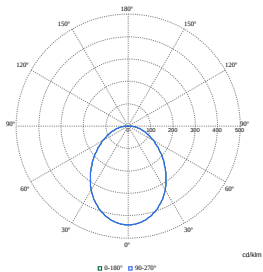
Order Code	Full Product Name	Zakres temperatury otoczenia
79803100	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 BK	Od -10°C do +40°C
79805500	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 BK	Od -10°C do +40°C

Order Code	Full Product Name	Zakres temperatury otoczenia
79807900	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 BK	Od -10°C do +40°C

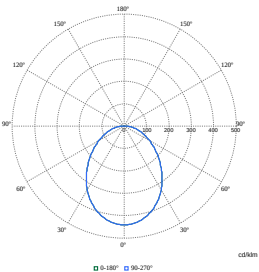
Polar Wide Diagrams



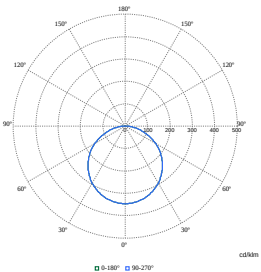
Polar Normal (separate) - null - 912401483441



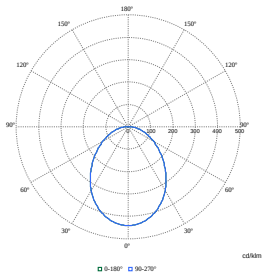
Polar Normal (separate) - null - 912401483442



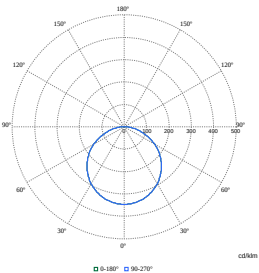
Polar Normal (separate) - null - 912401483440



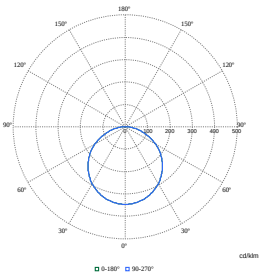
Polar Normal (separate) - null - 912401483443



Polar Normal (separate) - null - 912401483447



Polar Normal (separate) - null - 912401483449



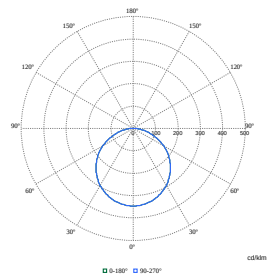
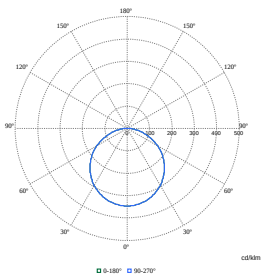
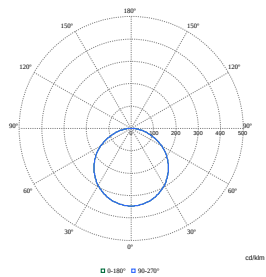
Polar Normal (separate) - null - 912401483446

Polar Normal (separate) - null - 912401483450

Polar Normal (separate) - null - 912401483451

Oprawa TrueCircle do montażu powierzchniowego i podwieszania

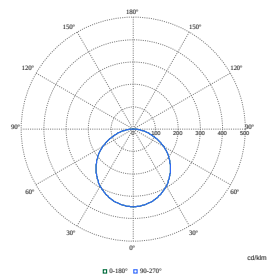
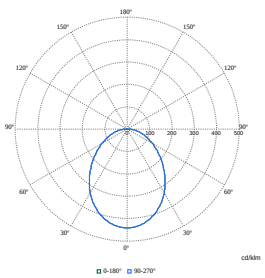
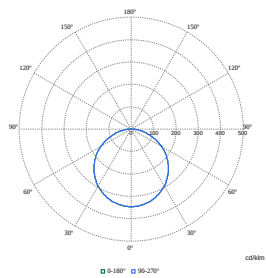
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483448

Polar Normal (separate) - null - 912401483453

Polar Normal (separate) - null - 912401483454



Polar Normal (separate) - null - 912401483452

Polar Normal (separate) - null - 912401483445

Polar Normal (separate) - null - 912401483455

