



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

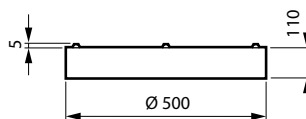
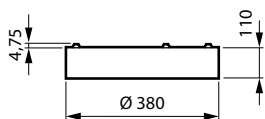
Cechy

- 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	
Znak CE	Znak CE
W zestawie sterownik	Tak
Oznaczenie ENEC	-
Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Osprzęt	EB
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Dane techniczne oświetlenia	
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Certyfikaty i zastosowania	
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02
Kod stopnia ochrony	IP20
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 %
Warunki dotyczące zastosowań	
Nadaje się do losowego przełączania	Nie

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Skorelowana	Skuteczność	Strumień	Typ optyki
		Temperatura Barwowa (Nom)	światlna (znamionowa) (Nom)		
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

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

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
79815400	SM250C 40S/830 PSD O D500 BK	35,5 W
79808600	SM250C 40S/840 PSU O D500 WH	35,5 W
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

Oprawa TrueCircle do montażu powierzchniowego i podwieszania

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
79803100	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 BK	19,5 W
79805500	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 BK	20 W

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
79807900	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 BK	20,5 W

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Zakres temperatur 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
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

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

Układy sterowania i ściemnianie

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

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

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kolor Korpusu
79800000	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 WH	Biały RAL9016
79802400	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 WH	Biały RAL9016
79806200	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH	Biały RAL9016
79809300	SM250C 40S/840 PSU O D500 BK	Czarny RAL 9004
79811600	SM250C 40S/830 PSU O D500 BK	Czarny RAL 9004
79813000	SM250C 40S/840 PSD O D500 BK	Czarny RAL 9004
79815400	SM250C 40S/830 PSD O D500 BK	Czarny RAL 9004
79808600	SM250C 40S/840 PSU O D500 WH	Biały RAL9016

Order Code	Full Product Name	Kolor Korpusu
79810900	SM250C 40S/830 PSU O D500 WH	Biały RAL9016
79812300	SM250C 40S/840 PSD O D500 WH	Biały RAL9016
79814700	SM250C 40S/830 PSD O D500 WH	Biały RAL9016
79801700	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 BK	Czarny RAL 9004
79803100	SM250C 20S/830 PSU PSP D380 BK	Czarny RAL 9004
79805500	SM250C 20S/840 PSD PSP D380 BK	Czarny RAL 9004
79807900	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 BK	Czarny RAL 9004

Warunki dotyczące zastosowań

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

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

Oprawa TrueCircle do montażu powierzchniowego i podwieszania

