

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

TruSys PFM DS 50 W 4000 K

TruSys PERFORMANCE DOUBLE ASYMMETRIC | Wkładki opraw oświetleniowych z podwójnym asymetrycznym rozsyłem strumienia świetlnego



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych do świetlówek kompaktowych
- Hale przemysłowe, magazyny wysokiego składowania, garaże, sklepy z narzędziami
- Hurtownie, supermarkety

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Asymetryczny rozsył światła do oświetlenia półek
- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi
- Energooszczędność i ekonomiczność
- Różnorodne zastosowanie dzięki różnym wartościom strumienia świetlnego i kątom rozsyłu światła
- Możliwość tworzenia systemów liniowych składających się z maks. 57 opraw

CECHY PRODUKTU

- Kąt rozsyłu światła podwójnie asymetryczny: 2x30°
- Mocowanie „na klik” wykorzystujące inteligentne przyciski
- Skuteczność świetlna: do 160 lm/W
- Stałe zaczepty oprawy oświetleniowej
- Zestaw strumienia świetlnego: 5600 lm, 8000 lm, 11200 lm
- Obudowa z blachy stalowej
- Soczewka: z PMMA



- Stopień ochrony: IP20
- Wspólny design rodziny produktów firmy LEDVANCE
- Trwałość (L80/B10): do 60 tys. godzin

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc znamionowa	50,00 W
Tryb pracy	Integrated LED driver
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Maks. liczba oprav w jednym obwodz B16 A	8
Maks. liczba oprav w jednym obwodz C10 A	8
Maks. liczba oprav w jednym obwodz C16 A	13
Początkowy prąd rozruchowy	30 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Prąd rozruchowy, czas T	265 μ s

Dane techniczne układu zasilającego oprą

Brak tętnienia	Tak
Output current	620 mA
ECG - Output ripple current	<20 %

Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	\geq 80
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Strumień świetlny	8000 lm
Skuteczność świetlna	160 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	\leq 3 sdcn

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	2 x 30 °
UGR lateral	21
UGR longitudinal	21

Wymiary i waga



Długość	1500 mm
Szerokość	66,8 mm
Wysokość	39,4 mm
Masa produktu	1660,00 g

Kolory i materiały

Kolor produktu	White
Kolor obudowy	White
Materiał	Steel
Materiał osłony	Polymethylmethacrylate (PMMA)

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-25...+40 °C
-------------------------------------	--------------

Trwałość

Liczba cykli włączeniowych	100000
Trwałość L70/B50 @ 25 °C	65000 h
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	50000 h

Dodatkowe dane produktu

Rodzaj montażu	Suspended/Surface
Miejsce montażu	Szyna montażowa
Brak tętnienia	Tak
Uwaga dotycząca produktu	Available from September 2020

Możliwości

Ściemnianie	Nie
Typ połączeń	Podłączenie wtykowe

Wymienny modułu LED	Niewymienialny
---------------------	----------------

Certyfikaty i Normy

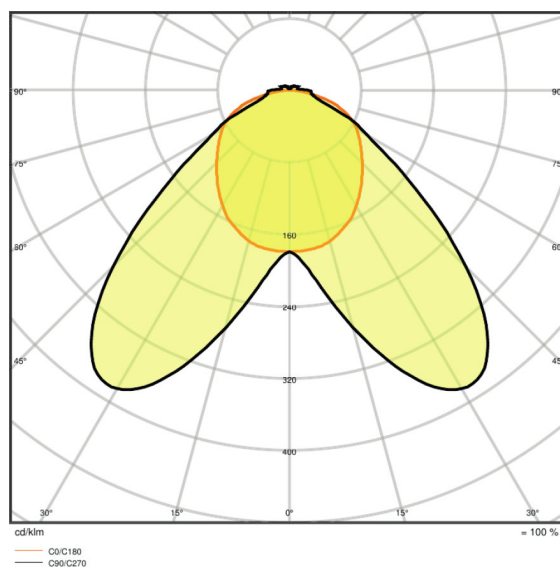
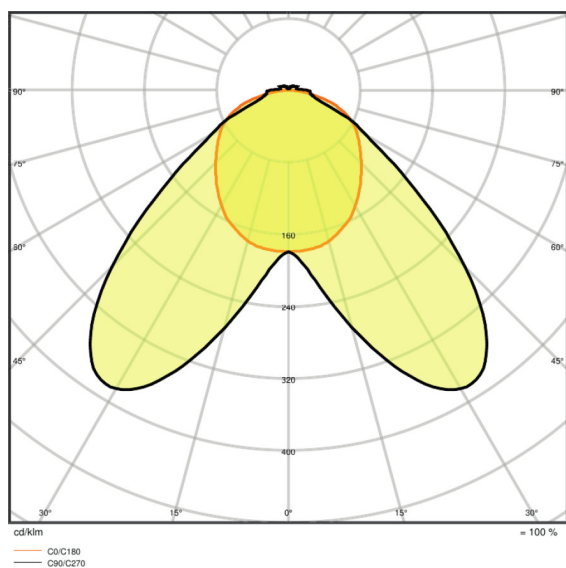
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa ochronności	I
Klasa IK (odporność na uderzenia)	IK04
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Ograniczona temperatura powierzchni	nie dotyczy
Normy	CE/CB/ENEC/EAC/ROHS

Rozsył światła



LDC typ cone

LDC typ cone



LDC typ polar

LDC typ polar

WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

- Szyna zasilająca ze stałym zintegrowanym 5- i 8-żyłowym przewodem

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075398795	Składane pudełko 1	108 mm x 1534 mm x 102 mm	1835,00 g	16.90 dm ³
4058075398801	Karton wysyłkowy 4	1547 mm x 218 mm x 231 mm	8133,00 g	77.90 dm ³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.