

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## SPOT MULTI 3 x 30W 3000K FL WT/BK

**SPOT MULTI 3x30W | Oprawy typu spotlight do montażu w zabudowie, odchylane, o trzech punktach świetlnych**



### OBSZAR ZASTOSWAŃ

- Światło akcentujące i oświetlenie ogólne do wszystkich rodzajów salonów sprzedaży
- Sklepy, butiki
- Pokoje hotelowe
- Kawiarnie

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Wysoka skuteczność świetlna
- Ochrona przed innymi instalacjami w suficie dzięki zamkniętej obudowie z blachy stalowej
- Łatwa wymiana zewnętrznego zasilacza dzięki wtyczce z zatrzaskiem bagnetowym
- Funkcjonalna konstrukcja i minimalistyczny wygląd
- 5-letnia gwarancja

### CECHY PRODUKTU

- Duży fasetowany odbłyśnik zapewnia wysoki strumień świetlny
- Kąt rozsyłu światła: 38°
- Kąt regulacji zawieszenia kardanowego:  $\pm 25^\circ$



**DANE TECHNICZNE**

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	3*30 W
Tryb pracy	External LED driver
Napięcie znamionowe	220...240 V
Współczynnik mocy $\lambda$	$\geq 0,90$
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Początkowy prąd rozruchowy	69,0 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 15 %
Prąd rozruchowy, czas T	<3,4 $\mu$ s

## Dane techniczne układu zasilającego oprą

Brak tętnienia	Tak
ECG - Length	113 mm
ECG - Width	40 mm
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	10
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	8
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A	13

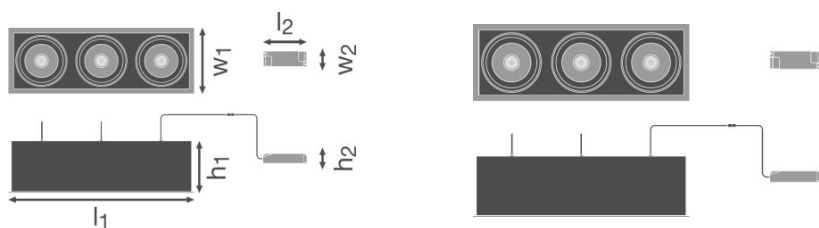
## Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	3000 K
Strumień świetlny	3*2700 lm
Skuteczność świetlna	90 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 4$ sdcn
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80

## Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	38,00 °
---------------------	---------

## Wymiary i waga



<b>Długość</b>	487,0 mm
<b>Szerokość</b>	173,0 mm
<b>Wysokość</b>	135,0 mm
<b>Masa produktu</b>	3870,00 g

## Kolory i materiały

<b>Materiał</b>	Aluminum
<b>Kolor produktu</b>	White
<b>Kolor obudowy</b>	White
<b>Materiał osłony</b>	Polymethylmethacrylate (PMMA)

## Temperatury i warunki pracy

<b>Zakres temperatury otoczenia</b>	-10...+40 °C
-------------------------------------	--------------

## Trwałość

<b>Liczba cykli włączeniowych</b>	50000
<b>Trwałość L70/B50 @ 25 °C</b>	50000 h
<b>Trwałość L80/B10 @ 25 °C</b>	45000 h
<b>Trwałość L90/B10 @ 25 °C</b>	30000 h

## Dodatkowe dane produktu

<b>Rodzaj montażu</b>	Recessed
<b>Miejsce montażu</b>	Sufit

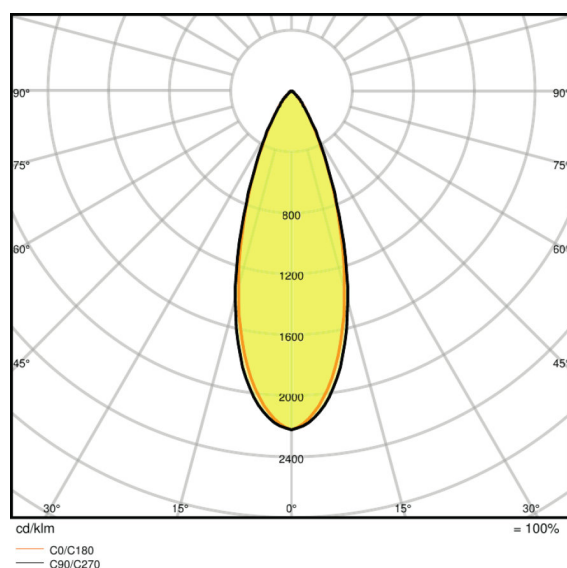
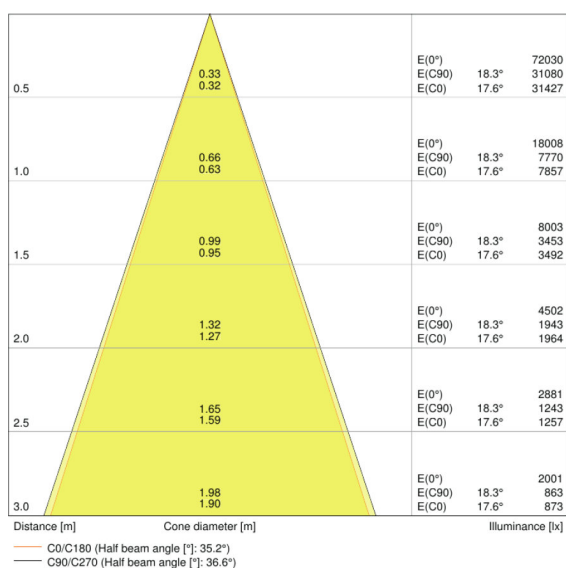
## Możliwości

<b>Regulowany</b>	Tak
<b>Ściemnianie</b>	Nie
<b>Typ połączeń</b>	Złącze bezśrubowe, 2-biegunowe (L, N)
<b>Wymienny moduł LED</b>	Niewymienialny

## Certyfikaty i Normy

<b>Klasa IK ( odporność na uderzenia)</b>	IK03
<b>Próba palności zgodnie z IEC 695-2-1</b>	650 °C
<b>Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778</b>	RG 1
<b>Klasa ochronności</b>	II
<b>Typ zabezpieczenia</b>	IP20
<b>Ograniczona temperatura powierzchni</b>	nie dotyczy
<b>Normy</b>	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/RoHS

## Rozsył światła



LDC typ cone

LDC typ polar

## WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

- Sterownik w komplecie

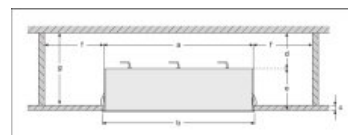
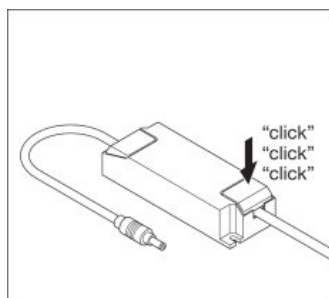
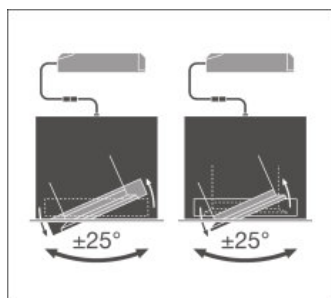
## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075114005	Składane pudełko 1	210 mm x 525 mm x 170 mm	4050,00 g	18.74 dm <sup>3</sup>
4058075114012	Karton wysyłkowy 2	535 mm x 220 mm x 400 mm	16760,00 g	47.08 dm <sup>3</sup>

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.

---

#### ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



---

#### ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

Gwarancja, patrz

▶ [www.ledvance.pl/gwarancja](http://www.ledvance.pl/gwarancja)

---

#### OŚWIADCZENIE

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