

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SPOT MULTI 2 x 30W 4000K FL WT/BK

SPOT MULTI 2x30W | Oprawy typu spotlight do montażu w zabudowie, odchylane, o dwóch punktach świetlnych



Obszary zastosowań

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

Zalety 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: $\pm 25^\circ$



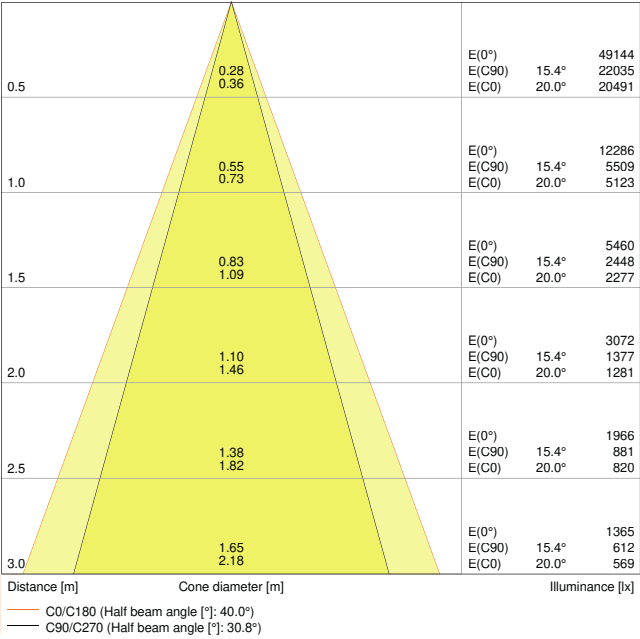
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

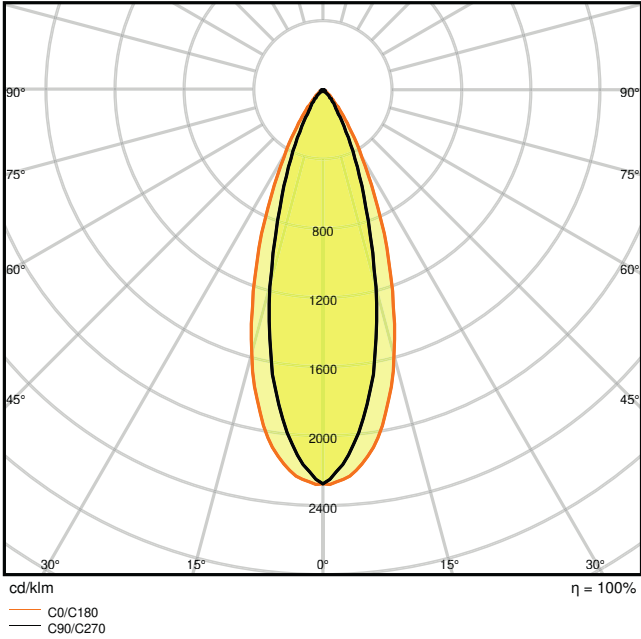
Moc nominalna	2*30 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	270 mA
Początkowy prąd rozruchowy	46 A
Prąd rozruchowy, czas T	< 3.4 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	16
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	13
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	20
Współczynnik mocy λ	≥0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 15 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	External LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	2*2700 lm
Skuteczność świetlna	90 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤4 sdcn
Światłość	-
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	38 °



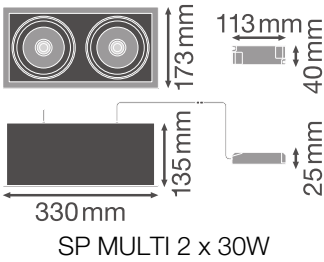
SP MULTI 2 x 30W4000K FL WT



SP MULTI 2 x 30W4000K FL WT

WYMIARY I WAGA

Długość	330,00 mm
Szerokość	173,00 mm
Wysokość	135,00 mm
Masa produktu	2700,00 g



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały

Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-10...+40 °C
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe, 2-biegunowe (L, N)
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK03
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Wbudowany
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Długość montażowa	320 mm
Szerokość powierzchni montażowej	160 mm
Głębokość zamontowania	250 mm
Regulowany	Tak
Ze źródłem światła	Tak
Replaceable light source	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	45000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Liczba cykli włączeniowych	50000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25°C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25°C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25°C (Ta)

UKŁAD ZASILAJĄCY

ECG (SE) - długość	113 mm
ECG (SE) - szerokość	40 mm
ECG (SE)- Wysokość	25 mm

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / RoHS
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie

Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

Wypożyczenie / Akcesoria

- Sterownik w komplecie

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Oprawy nie nadają się do pokrywania materiałem termoizolacyjnym.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	UI Spot Multi
	Informacje na opakowaniu	Legal Insert Spot LED
	Informacje prawne	LSI SP MULTI
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	EU Declaration of Conformity Spot Multi LEDV
	Deklaracje zgodności	Attestation-of-Conformity SP SQ and Multi TÜV
	Deklaracje zgodności UKCA	SP MULTI FL / SP SQUARE DK ADJ FL
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	SP MULTI 2 x 30W4000K FL WT
	Plik LDT (Eulumdat)	SP MULTI 2 x 30W4000K FL WT
	Plik ULD (DIALux)	SPOTMULTI2x30W4000KFLWTBK

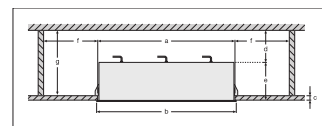
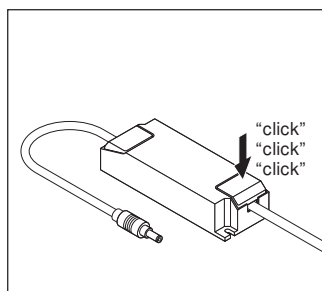
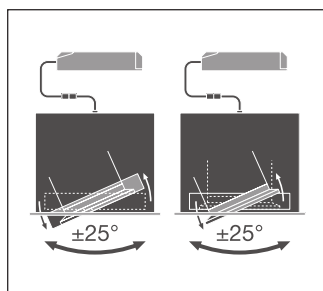
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik ROLF (RELUX)	SP MULTI 2X30W-4000K
	Plik UGR (tabela UGR)	SP MULTI 2 x 30W4000K FL WT
	Krzywa światłości, typ stożka	SP MULTI 2 x 30W4000K FL WT
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	SP MULTI 2 x 30W4000K FL WT
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Spot Multi
	CAD STEP 3D	SP MULTI 2x30W

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075113985	Składane pudełko 1	210 mm x 355 mm x 175 mm	2810.00 g	13.05 dm ³
4058075113992	Karton wysyłkowy 4	730 mm x 220 mm x 355 mm	11996.00 g	57.01 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.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



Odnosińiki / linki

– Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

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