

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

Linear Edge Sensor 30cm CCT DIM White

LINEAR EDGE SENSOR | Wysokonapięciowe podszafkowe oprawy oświetleniowe z czujnikiem podczerwieni

Obszary zastosowań

- Kuchnie, Pomieszczenia mieszkalne, Oświetlenie pótek i szafek



Zalety produktu

- Łatwe i szybkie podłączenie szeregowo dzięki prostemu systemowi wtyczek
- Możliwość podłączenia do 10 opraw (wersja 30 cm) i 5 opraw (wersja 50 cm) w rzędzie za pomocą dołączonego złącza zapewniającego bezproblemowe połączenie lub za pomocą kabla przyłączeniowego w przypadku większych odległości
- Wysoka wszechstronność dzięki możliwości wyboru CCT
- Równomierny rozsył strumienia świetlnego

Cechy produktu

- Bezpośrednie podłączenie do zasilania sieciowego dzięki zintegrowanemu osprzętowi sterującemu
- Temperatura barwowa światła regulowana jest w trzech krokach
- Włączanie i wyłączanie za pomocą ruchu w odległości 5 cm od czujnika ruchu na podczerwień
- Płynne ściemnianie poprzez przykrycie czujnika ruchu w odległości maks. 6 cm przez co najmniej jedną sekundę
- Dostępne 2 różne długości
- Trwałość: do 30 000 h
- Materiał: aluminium (obudowa), poliwęglany (dyfuzor)



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	8,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	60,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	22.4 A
Prąd rozruchowy, czas T	27 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	33
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	26
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	42
Współczynnik mocy λ	≥0,5
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	130 %
Klasa ochrony	II
Tryb pracy	Mains voltage

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	640 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	650 lm
Skuteczność świetlna	80 lm/W
Temperatura barwowa	3000...4000...6500 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White / Chłodnobiałe / dzienna
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 6 sdcm
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	<1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	<0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	110 °

WYMIARY I WAGA

Długość	500,00 mm
Szerokość	49,00 mm
Wysokość	18,00 mm
Masa produktu	345,00 g
Długość przewodów	1500 mm

maja 05, 2025, 14:23:22
Linear Edge Sensor 30cm CCT DIM White

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Strona 2 z 5



LINEAR EDGE SEN 50CM RGBW
DIM RC BK line drawing

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
Typ połączeń	Typ wtyczki C (UE)
Typ zabezpieczenia	IP20
Ściemnialna	Tak
Type of dimming [GMS]	PIR STEP
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Ściana / Spód szafki
Obszar zastosowania	Indoor
Regulowany	Nie
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Liczba cykli włączeniowych	15000

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

CZUJNIK

Typ czujnika	Czujnik podczerwieni
Technologia czujników	Pasywny czujnik podczerwienie (PIR)
Zakres wykrywania czujnika ruchu	60 mm

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

Wyposażenie / Akcesoria

- Kompletne akcesoria do montażu i podłączenia w zestawie

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Aby ograniczyć ryzyko uduszenia, elastyczne przewody PODŁĄCZONE do tej oprawy należy solidnie przymocować do ściany, jeśli znajdują się w zasięgu ręki.
- Ostrzeżenie dotyczące baterii: Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Połknięcie może prowadzić do oparzeń chemicznych, perforacji tkanek miękkich i śmierci. Ciężkie oparzenia mogą wystąpić w ciągu 2 godzin od połknięcia. Natychmiast zasięgnij porady lekarza.
- Jeśli komora baterii (jeśli dotyczy) nie zamyka się bezpiecznie, zaprzestań używania produktu i trzymaj go z dala od dzieci. Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać połknięte lub umieszczone w jakiegokolwiek części ciała, natychmiast zwróć się o pomoc lekarską.
- Prosimy unikać: Maksymalna temperatura otoczenia: +35 °C. Wymiana baterii na nieprawidłowy typ, który może obejść zabezpieczenie (na przykład w przypadku niektórych typów baterii litowych). Wysokość podczas pracy: 2000 m. Utylizacja baterii w ogniu lub gorącym piekarniku, lub mechaniczne zgniatanie lub cięcie baterii, co może spowodować wybuch.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	Linear Edge
	Informacje prawne	TRACKLIGHT SPOT ZOOM D85
	Deklaracje zgodności	LINEAR TURN AND EDGE

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075842588	Składane pudełko 1	32 mm x 71 mm x 545 mm	440.00 g	1.24 dm³
4058075842595	Karton wysyłkowy 8	560 mm x 160 mm x 195 mm	3932.00 g	17.47 dm³

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.

ZASTRZEŻENIE

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