

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## Linear Angle Frameless Sensor 55cm CCT DIM Black

LINEAR ANGLE FRAMELESS SENSOR | Podskříňková svítidla pro rohovou aplikaci

### Oblasti použití

- Kuchyně, obývací prostory, osvětlení polic a prostoru pod linkou



### Výhody výrobku

- Vhodné pro montáž do rohů
- Snadné a rychlé sériové zapojení díky jednoduchému systému zapojování
- Bezproblémové připojení až 3 svítidel v řadě pomocí dodaného konektoru
- Stejněměrné rozložení světla

### Vlastnosti výrobku

- Nízkonapěťové svítidlo na stejnosměrné napájení externím předřadníkem
- Teplota chromatičnosti nastavitelná ve třech krocích
- Zapínání a vypínání a změna barvy pohybem v maximální vzdálenosti 6 cm před infračerveným snímačem pohybu
- Plynulé stmívání zakrytím infračerveného snímače pohybu v maximální vzdálenosti 6 cm po dobu alespoň jedné sekundy
- V nabídce 2 různé délky
- Životnost: až 30 000 h
- Materiál: hliník (pouzdro), polykarbonát (difuzér)



## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	7,50 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	51,000 mA
Náběhový proud	8,8 A
Doba náběhového proudu $T_{h50}$	120 $\mu$ s
Max. počet svítidel na jistič B16	76
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	56
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	90
Účinitk $\lambda$	$\geq 0,5$
Celkové harmonické zkreslení	130 %
Třída ochrany	III
Provozování	Mains voltage

## Fotometrická data

Světelný tok	480 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	490 lm
Světelná účinnost	64 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000...4000...6500 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá / Studená bílá / denní světlo
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 6 sdc <sub>m</sub>
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	<0.4
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	110 °

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	550,00 mm
Šířka	36,00 mm
Výška	18,00 mm
Váha výrobku	249,00 g
Dálka vodiče	1500 mm



LINEAR ANGLE FL SEN 55CM CCT  
DIM BK line drawings

## MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Černý
Barva těla svítidla	Černý
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

## APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
Typ zapojení	Typ zástrčky C (EU)
Druh ochrany	IP20
Stmívatelné	Ano
Type of dimming [GMS]	PIR STEP
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Stěna / Spodní strany skříněk
Prostředí aplikace	Indoor
Nastavitelný	Ne
Se světelným zdrojem	Ano

## Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Počet spínacích cyklů	15000

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

## SENZOR

Typ snímače	Infračervený senzor
Technologie senzoru	Pasivní infračervený (PIR)
Rozsah detekce pohybového senzoru	60 mm

## CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE
Omezená teplota povrchu	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Produktová poznámka	Dostupné od listopadu 2024
BEG eligible	Ne




## Výbava / příslušenství

– Včetně kompletního příslušenství pro montáž a zapojení

## Bezpečnostní informace

– Aby se zabránilo riziku uškrcení, musí být dlouhý flexibilní kabel tohoto svítidla vhodně připevněn ke stěně.

## KE STAŽENÍ

	Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	Linear Angle Flood Sensor
	Legal information	TRACKLIGHT SPOT ZOOM D85
	Declarations of conformity	

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075842489	Folding box 1	56 mm x 78 mm x 683 mm	401.00 g	2.98 dm <sup>3</sup>
4058075842496	Shipping box 8	698 mm x 172 mm x 250 mm	3829.00 g	30.01 dm <sup>3</sup>

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.