

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## Linear Edge Sensor 30cm CCT DIM White

LINEAR EDGE SENSOR | Vysokonapěťová podlinková svítidla se senzorem IR

---

### Oblasti použití

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



---

### Výhody výrobku

- Snadné a rychlé sériové zapojení díky jednoduchému systému zapojování
- Připojení až 10 svítidel (30cm provedení) a 5 svítidel (50cm provedení) za sebou pomocí dodaného konektoru pro bezproblémové připojení nebo pomocí propojovacího kabelu pro větší vzdálenosti
- Vysoce univerzální díky volitelnému CCT
- Stejněměrné rozložení světla

---

### Vlastnosti výrobku

- Přímé připojení ke zdroji střídavého proudu díky integrovanému předřadníku
- Teplota chromatičnosti nastavitelná ve třech krocích
- Zapínání/vypínání pohybem ve vzdálenosti 5 cm od infračerveného senzoru 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

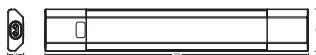
Jmenovitý výkon	4,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	33,000 mA
Náběhový proud	27.4 A
Doba náběhového proudu $T_{h50}$	38 $\mu$ s
Max. počet svítidel na jistič B16	27
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	21
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	35
Účinitk $\lambda$	$\geq 0,5$
Celkové harmonické zkreslení	< 150 %
Třída ochrany	II
Provozování	Mains voltage

## Fotometrická data

Světelný tok	290 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	310 lm
Světelná účinnost	72 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	300,00 mm
Šířka	49,00 mm
Výška	18,00 mm
Váha výrobku	260,00 g
Dálka vodiče	1500 mm



LINEAR EDGE SEN 30CM CCT DIM  
BK line drawing

## MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
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.
- Battery Warning: Keep out of reach for children. Swallowing can lead to chemical burns, perforation of soft tissue, and death. Severe burns can occur within 2 hours of ingestion. Seek medical attention immediately.
- If the battery compartment (if applicable) does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.
- Please avoid: Maximal ambient temperature: +35°C. Replacement of a battery with an incorrect type that can defeat safeguard (for example, in the case of some lithium battery types). Altitude during operation: 2000 m. Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, that can result in an explosion.

## KE STAŽENÍ

	Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	Linear Edge
	Legal information	TRACKLIGHT SPOT ZOOM D85
	Declarations of conformity	LINEAR TURN AND EDGE

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075842540	Folding box 1	42 mm x 72 mm x 346 mm	344.00 g	1.05 dm <sup>3</sup>
4058075842557	Shipping box 8	362 mm x 160 mm x 195 mm	3065.00 g	11.29 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.