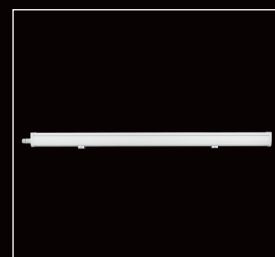


FOCUS 1



APRAŠYMAS

FOCUS 1 – pramoninis linijinis šviestuvas, skirtas efektyviam didelių erdvių su iki 15 metrų aukščio lubomis apšvietimui. Šviestuvas atitinka IP66 apsaugos klasę, todėl yra atsparus dulkei ir drėgmei, o jo veikimo temperatūros diapazonas svyruoja nuo -20°C iki +50°C. Galima pasirinkti skirtingas galios versijas nuo 80 W iki 150 W. DALI valdymo funkcija leidžia optimizuoti energijos suvartojimą. Montuojamas tiesiogiai ant lubų arba ant pakabinimo troselio.

PRITAIKYMAS

FOCUS 1 idealiai tinka vidaus patalpoms su aukštomis lubomis: sandėliams, gamykloms, autobusų stotims, oro uostams, automobilių aikštelėms, automobilių plovykloms, sporto salėms, šaldymo patalpoms ir kt.

PRIVALUMAI

- **Patikimas gamintojas:** Sukurtas, išvystytas ir pagamintas ENIM – patikimo ES gamintojo.
- **Išskirtinis efektyvumas:** Pažangi technologija su didelio efektyvumo LED'ais garantuoja maksimalų našumą.
- **Įvairūs galios pasirinkimai:** Galios diapazonas nuo 80 W iki 150 W, todėl rasite sprendimą bet kokiam apšvietimo projektui.
- **Įvairių optikų pasirinkimas:** Skirtingos optikos užtikrina aukštų vidaus patalpų apšvietimą.
- **Išmanus valdymas:** DALI valdymo funkcija prisideda prie energijos taupymo ir patogaus valdymo.
- **Sukurtas ilgaamžiškumui:** Korpusas pagamintas iš anoduoto aliuminio, kitos korpuso detalės - plienas, tarnavimo laikas iki 100 000 valandų (L90 B10).
- **Atsparumas:** IP66 klasė užtikrina visišką atsparumą dulkei ir stiprioms vandens srovėms.
- **Kompaktiškas ir patogus:** Paprastas dizainas, lengvai pritaikomas įvairiose aplinkose.
- **Įvairios montavimo galimybės:** Galima tvirtinti tiesiai ant lubų arba kabinti, naudojant papildomą troselį.

TECHNINĖ INFORMACIJA:



ELEKTROS CHARAKTERISTIKOS	V	Nominali įtampa	198 ~ 264 VAC / 170 – 280 VDC
	Hz	Dažnis	50-60 Hz
	W	Šviestuvo galia	Nuo 80 iki 150
	Cosφ	Galios koeficientas	≥ 0,95
OPTINĖS CHARAKTERISTIKOS	Lm	Šviesos srautas	12240-24150
	Lm/W	Šviesos efektyvumas	Iki 162
	K	Spalvinė temperatūra	4000
	C°	Aplinkos temperatūros diapazonas	- 20°C ≤ Ta ≤ +50°C
	CRI	Spalvų perteikimo indeksas	≥80

LED šviesos diodų skaičius:	4X12	5X12	6X12	7X12
Galia	80	100	120	150
Šviesos srautas, Lm	12240-12720	15400-16200	18360-19320	22950-24150
Efektyvumas, Lm/W	153-159	154-162	153-161	153-161

Chromatinė tolerancija (Mac Adam)

Ne aukštesnė kaip 5

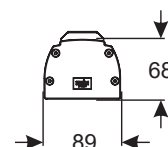
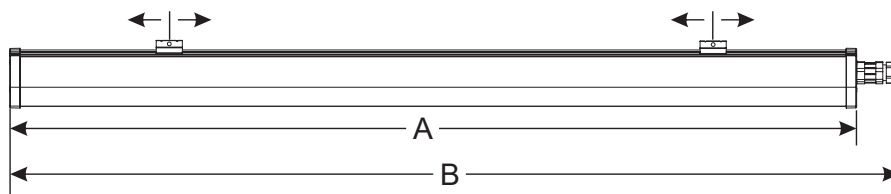
Nominalus tarnavimo laikas

L90 B10 100000 val. (Ta = 25°C)

KORPUSAS	Dydis	710 x 85 x 70 mm (80W); 890 x 85 x 70 mm (100W); 1060 x 85 x 70 mm (120W); 1230 x 85 x 70 mm (150W)	
	Svoris	Max 2,7 kg	
	Korpuso medžiaga	Korpusas pagamintas iš anoduoto aliuminio, kitos korpuso detalės – plienas	
	Atsparumas	IP66	
	Montavimas	Ant lubų	Naudojant troselius (pasirinktinai)



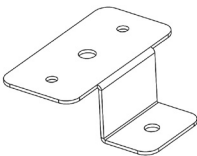
RAL 7035 (40)



OPTIKA	Šviesos šaltinis	LEDs 5050
	Optika	Asimetrinė
	Optikos tipas	Optika kruopščiai atrinkta iš patikimų tiekėjų, o jos skaidrumas užtikrina minimalius šviesos nuostolius
	Techninė priežiūra	Optinis modulis uždarytas visam naudojimo laikui. Nereikia vidinio valymo
	Apsauga nuo šviesos taršos	0 kandela šviesos sklidimas virš 90°

MAITINIMO ŠALTINIS	Iėjimo įtampa	198 ~ 264 VAC / 170 – 280 VDC
	Išmanioji temperatūros apsauga (ITG)	Išmanioji temperatūros apsauga apsaugo maitinimo šaltinį nuo šiluminio perkaitimo, sumažindama išėjimo galią arba išjungdama, jei veikia virš šviestuvo arba balasto šiluminių ribų
	Kintama apsauga nuo viršįtampių	Iki 2 kV, (4kV pasirinktinai)
	Sąsajos	PRESET SENSOR, DALI SENSOR, DALI

PASIRINKTINAI	Akcesuarai	
	Kodas	Pavadinimas
	MET0397	FOCUS_Z_kronšteinas RAL7035



PASTABOS	CLO	LED modulio šviesos galia per visą jo tarnavimo laiką mažėja. Pastovios šviesos išėjimo (CLO) funkcija kompensuoja šį natūralų nuosmukį, viso naudojimo metu didindama LED maitinimo šaltinio išėjimo srovę
	Galios koeficientas (Cosφ)	≥ 0.95
	Rekomenduojamas montavimo aukštis	Iki 15 m
		Šviestuvai paruošti montuoti

LOGISTINĖ INFORMACIJA:

Šviestuvo išmatavimai / cm	Visos paletės išmatavimai/cm I x P x A	Šviestuvų skaičius eilėje	Eilių skaičius	Viso šviestuvų kiekis paletėje/ vnt.	Paletės svoris, kg		Paletės tūris	LDM (krovos metrai), m
					Netto	Brutto		
710 X 89 X 68	120 X 80 X 120	12	11	132	290.4	330.4	1.152 m³	0.4
890 X 89 X 68	120 X 80 X 120	8	11	88	202.4	237.9	1.152 m³	0.4
1060 X 89 X 68	120 X 80 X 120	8	11	88	220	258.7	1.152 m³	0.4
1230 X 89 X 68	130 X 80 X 120	8	11	88	237.6	279.8	1.248 m³	0.43