

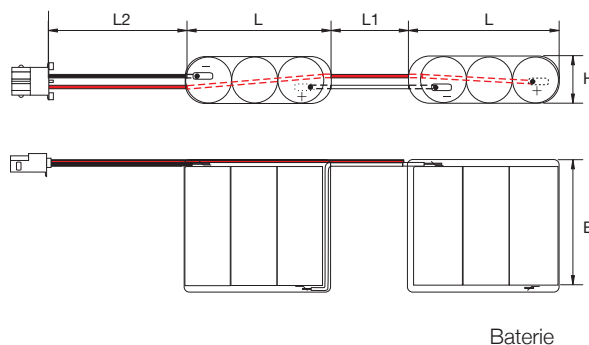
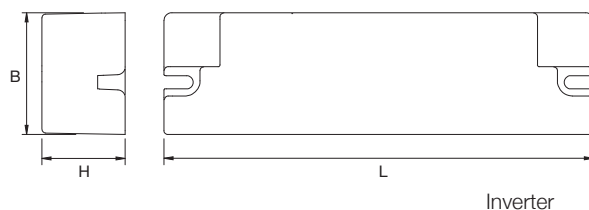
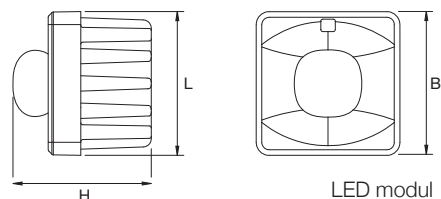
Nouzový modul EcoLED



TECHNICKÁ DATA

Ekvivalent	1,5 W
Jmenovité napětí	230 V _{AC} ± 10 % 50 Hz
Verze	Stále svítící (SA), Nouzově svítící (SE) Režim odpočinku: s volitelným ovládacím zařízením (kód 2730)
Normy	EN 60598-1, EN 61347-2-7, EN 60598-2-22, EN 61347-2-13, EN 50172
Stupeň krytí	podle svítidla na kterém je instalován
Samostatnost	1h
Provozní teplota	0 ÷ +40 °C
Montáž	na svítidla s trubicemi T5 a T8
Těleso	polyamid nabitý grafitem
Optika	vysoce transparentní PMMA
Světelný zdroj	LED

Vysoce výkonné pomocné svítidlo pro nouzové osvětlení. Provoz je podmíněn instalací tradičního svítidla, kde je následně instalován nouzový modul EcoLED a příslušný inverter s baterií. Sada obsahuje 3 speciální čočky PMMA s vysokou průhledností pro verze Lungaluce, Largaluce a Altaluce, aby bylo možné obsáhnout různé rozměry osvětlených ploch a různou montážní výšku od 3 do 7 metrů. Nouzový modul EcoLED je dodáván s držákem na trubice T8 a T5.



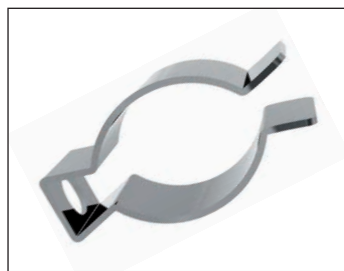
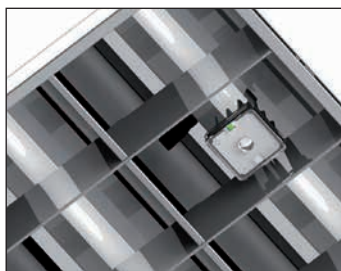
Příslušenství

dodáno včetně

Kód	Popis
-	3 čočky: LUNGA, LARGA a ALTA se 3 různými kryty
-	2 PRUŽINY PRO UPEVNĚNÍ NA TRUBICE T8 A T5

	W	L	• Rozměry (mm) •		B	H	Svítidlo
			L1	L2			
LED modul	1,5	36			36	28	1 LED
Inverter	-	114			32	22	-
Baterie	-	40	70	80	50	14,5	-

MONTÁŽ DO SVÍTIDLA S TRUBICÍ T5



– OCELOVÁ SVORKA

dodáno včetně

MONTÁŽ DO SVÍTIDLA S TRUBICÍ T8



– OCELOVÁ SVORKA

dodáno včetně

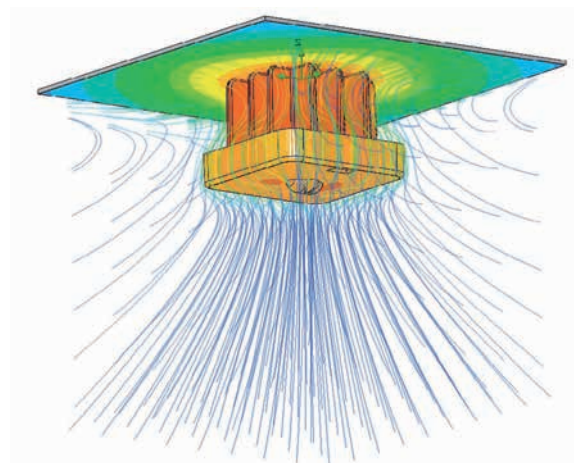
čočky



– LUNGALUCE dodáno včetně

– LARGALUCE dodáno včetně

– ALTALUCE dodáno včetně



Analýza termofluidodynamiky: výpočet odvodu tepla

Pro zajištění dlouhé životnosti a vysokého výkonu LED zdroje byla použita nová technologie, která simuluje difúzi tepla ve svítidle: termofluidodynamická analýza umožňuje předvídat provozní teplotu jednotlivých komponent, aby se optimalizoval systém odvodu tepla.

TR

Tradiční

Výkon W	Kód	Popis	Model	Samostatnost	N° LED	Baterie	Příkon max. W	Hmotnost kg	Balení
1,5	19350	INVERTER LED SE 1N RM	SE	1h	1	NCHT 3,6 V 0,75 Ah	1	0,25	6

Jedno svítidlo pro několik použití



Příslušný inverter
dodáno včetně

3 V
500 mA



Balíček baterií



Lungaluce – dlouhá optika

Svítidlo instalováno ve výšce 3 m zajišťuje pro únikovou cestu v délce 11,8 m osvětlenost min. 1 lx na ose $a > 0,5$ lx do 1m od středové čáry



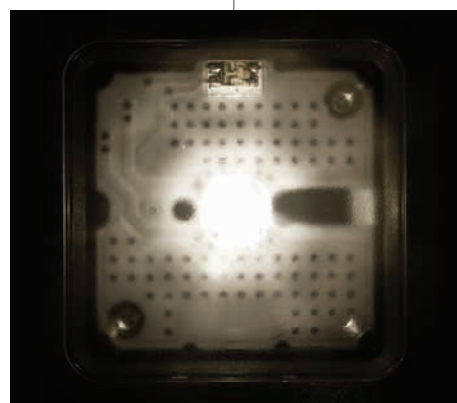
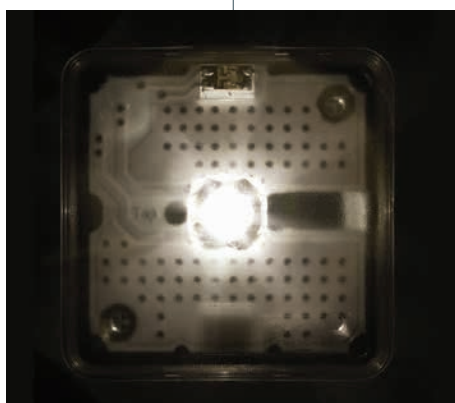
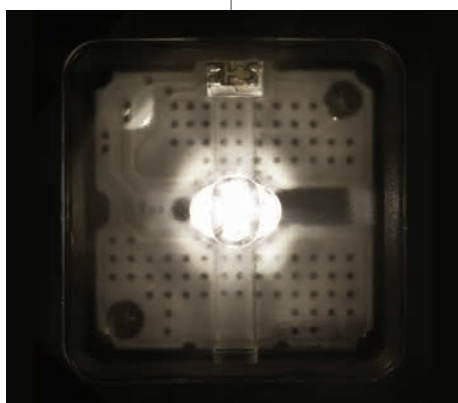
Largaluce – široká optika

Svítidlo instalováno ve výšce 3 m zajišťuje pro plochu $8,1 \times 8,1$ m osvětlenost 0,5 lx



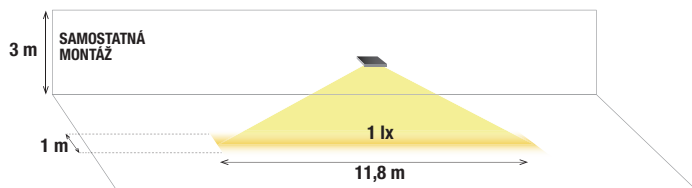
Altaluce – úzká optika

Svítidlo instalováno ve výšce 7 m zajišťuje pro plochu $9,3 \times 9,3$ m osvětlenost 0,5 lx



Výpočet nouzového osvětlení na zemi

Optika Lungaluce – dlouhá montáž do výšky 3 m

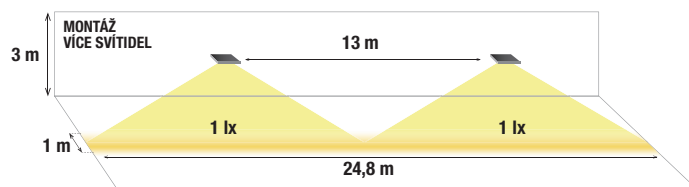


Samostatná montáž

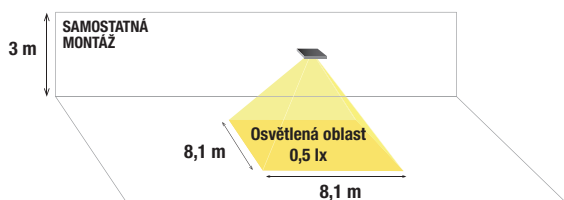
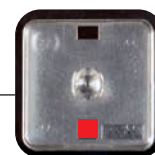
Svítilna instalovaná ve výšce 3 m zajišťují pro únikovou cestu v délce 11,8 m osvětlenost min. 1 lx na ose a > 0,5 lx do 1 m od středové čáry

Montáž více svítidel s roztečí 13 m

Svítilna instalovaná ve výšce 3 m zajišťují pro únikovou cestu v délce 24,8 m osvětlenost min. 1 lx na ose a > 0,5 lx do 1 m od středové čáry



Optika Largaluce – široká montáž do výšky 3 m

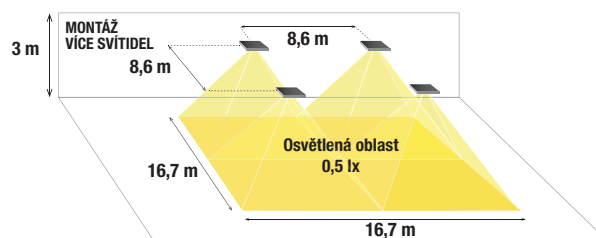


Samostatná montáž

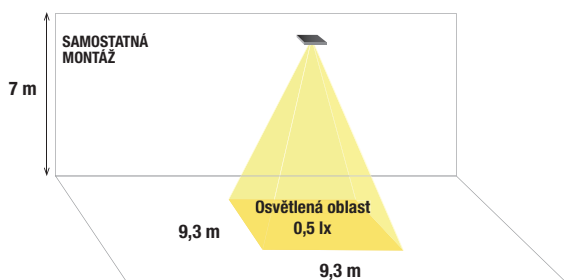
Plocha o rozměrech 8,1 × 8,1 m; osvětlenost min. 0,5 lx

Montáž více svítidel s roztečí 8,6 m

Plocha o rozměrech 16,7 × 16,7 m; osvětlenost min. 0,5 lx (600 m²)



Optika Altaluce – bodové světlo montáž do výšky 7 m



Samostatná montáž

Plocha o rozměrech 9,3 × 9,3 m; osvětlenost min. 0,5 lx

Montáž více svítidel s roztečí 11 m

Plocha o rozměrech 20,5 × 20,5 m; osvětlenost min. 0,5 lx (718 m²)

