

Pluraluce extreme LED

Extrémně odolné LED nouzové svítidlo

Vysoce výkonné nouzové svítidlo s nadstandardní mechanickou pevností (IK09). Pluraluce EXTREME je navrženo tak, aby odpovídalo požadavkům na vysokou míru rizika. Je ideální pro užití v průmyslovém kontextu tam, kde je zapotřebí vyšší odolnost: instalace v prostorách s možností výbuchu ať už z důvodu přítomnosti výbušných plynů či hořlavého prachu (podle nařízení ATEX 2014/34/EU pro zóny 02 a 22). Čočky lze měnit dle druhu aplikace (osvětlení únikových cest, protipanické osvětlení, bodové osvětlení), pro užití v různých zónách je zapotřebí různá instalace do výšky od 3 m do 7 m.

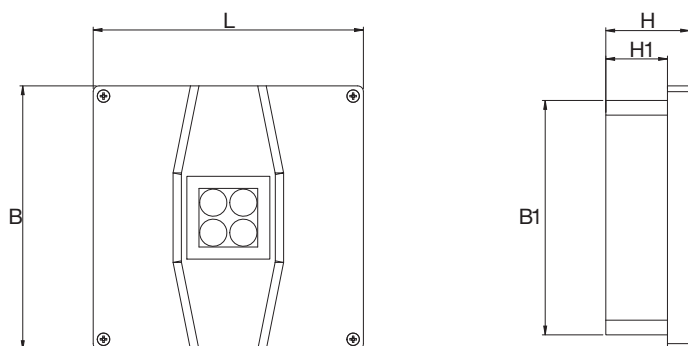
Světelný výkon je u svítidla Pluraluce extreme LED nejvyšší na trhu a to díky designu jednotlivých čoček a užití LED s vysokou účinností. Světelný tok svítidla je 1 000 lm.



TECHNICKÁ DATA

Ekvivalent*	20–40 W
Jmenovité napětí	230 V _{AC} ±10 % 50 Hz
Verze	Stále svítící (SA), Nouzově svítící (SE)
Normy	EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, EN 1838, EN 50172, ATEX 2014/34/EU
Klasifikace ATEX	CE EX II 3G Ex nA IIB T4 Gc CE EX II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc
Stupeň krytí	IP65
Odolnost	IK09
Samostatnost	1 h, 1,5 h, 2 h, 3 h, 8 h
Provozní teplota	-20 °C ÷ +50 °C (baterie Titanium)
Montáž	Nástěnná, stropní, vestavná
Těleso	Tlakový odlitek z hliníku
Optika	Čočky z vysoce transparentního PMMA
Světelný zdroj	LED

* Referenční výkon pro účely porovnání se zářivkami



W*	• Rozměry (mm) •				
	L	B	B1	H	H1
20–40	184	180	160	57	42

Příslušenství

dodáváno včetně

Kód	Popis
–	OPTIKA LUNGALUCE H 7M
–	OPTIKA LARGALUCE H 7M
–	OPTIKA LIGHTSPOT H 7M
–	OPTIKA LUNGALUCE H 3M
–	OPTIKA LARGALUCE H 3M

Příslušenství

nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
15043	NASTAVITELNÁ KONZOLA
15044	ZAPUŠTĚNÁ KONZOLA

Titanium Battery



- Rychlé nabíjení:** Svítidlo, ve kterém je baterie použita, je schopné dosáhnout 80 % doby samostatnosti za méně než 2 hod.
- Pro extrémní provozní teploty:** -20 °C ÷ +50 °C
- DLOUHÁ ŽIVOTNOST** s min. 7 000 nabíjecími cykly je zaručena, svítidlo může uspokojivě pracovat po dobu 10 let.
- MAXIMÁLNÍ BEZPEČNOST:** Na rozdíl od běžných lithiových baterií jsou použity materiály, které poskytují výjimečnou bezpečnost, dokonce i v případě zkratu nebo proděravění.

Systémové moduly

nutno objednat zvlášť

Kód	Popis	
15036	MODUL LG	LG
15037	MODUL LGFM	LGFM
15038	MODUL DALI OPTICOM***	

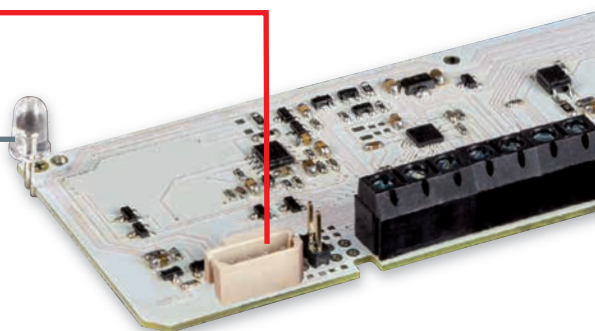
*** Pro zjištění dostupnosti kontaktujte obchodní tým společnosti Beghelli-Elplast,a.s

MODUL DALI**MODUL LG****MODUL LGFM**

MODULY PRO ZAPOJENÍ DO SYSTÉMU DALI, LOGICA NEBO LOGICA FM

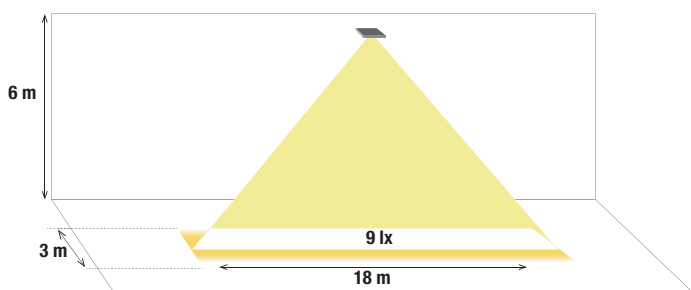


INTELIGENTNÍ FOTSENZOR – DODÁVANÝ VČETNĚ

opticom
TECHNOLOGYInterface pro Smartphone
Programovací a řídicí systém

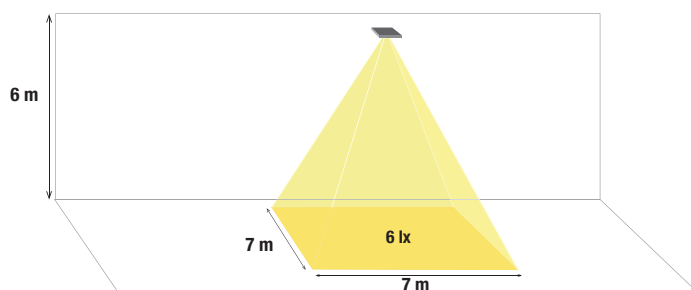
Optika Lungaluce Vysoká (A)

Strop ve výšce 7 m nad podlahou, 6 m nad pracovní plochou (samostatnost 1 h) – 85% účinnost čočky



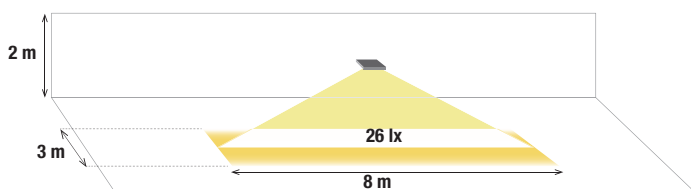
Optika Largaluce Vysoká instalováno z výroby

Strop ve výšce 7 m nad podlahou, 6 m nad pracovní plochou (samostatnost 1 h) – 90% účinnost čočky



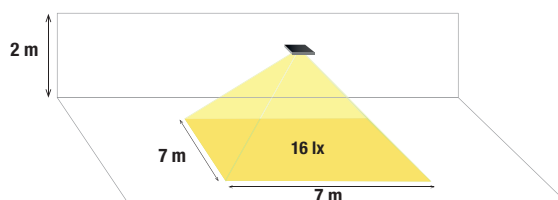
Optika Lungaluce Nízká (C)

Strop ve výšce 3 m nad podlahou, 2 m nad pracovní plochou (samostatnost 1 h) – 90% účinnost čočky



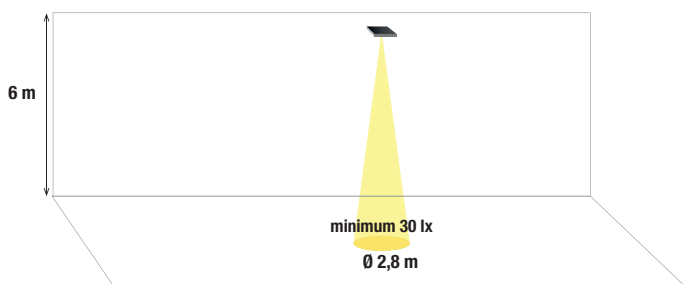
Optika Largaluce Nízká (D)

Strop ve výšce 3 m nad podlahou, 2 m nad pracovní plochou (samostatnost 1 h) – 90% účinnost čočky



Optika Lightspot (B)

Strop ve výšce 7 m nad podlahou, 6 m nad pracovní plochou (samostatnost 1 h) – 94% účinnost čočky



PLURALUCE LED

AT

opticom
TECHNOLOGY

W*	Kód	Popis	Verze	Samostatnost	Baterie	N°LED	Průměrný světelný tok SE lm**					Prům. svět. tok SA lm	Příkon max. W	Hmotnost kg	Balení
							1 h	1,5 h	2 h	3 h	8 h				
20-40	19370	PLURALUCE EXTREME OPT SE/SA	SE/SA	1-1,5-2-3-8h	2x LTO 4,8V 1,2Ah	4	1 000	670	500	340	125	500	7,5	0,9	6

* Referenční výkon pro účely porovnání se zářivkami. ** Minimální světelný tok zaručený podle EN 60598-2-22. *** Pro zjištění dostupnosti kontaktujte obchodní tým společnosti Beghelli-Elplast,a.s