

Lungalargaluce dostropowa

Beghelli

nuBe



Oprawa do wbudowania o grubości kilku milimetrów oraz uniwersalnym rozsyłe światła. Subtelna i dyskretna dopasowuje się do każdego wnętrza.



Unikalna oprawa służąca do oświetlania dróg ewakuacyjnych do ponad 20.5 m oraz stref otwartych do 225 m² (oświetlenie antypaniczne). Regulowany czas autonomii od 1 do 8 godz.



Zestaw dwóch wymiennych soczewek o różnych krzywych rozsyłu światła. Opcjonalnie akcentująca, asymetryczna soczewka do oświetlania sprzętu gaśniczego i ochronnego.



Niezwykle szybki montaż dzięki stalowym sprężynom, które umożliwiają manewrowanie oprawą nawet po zamontowaniu. Otwór montażu $\varnothing 80\div 100$ mm.



IP42

IK07

850°

+40°C
0°C

Zastosowanie

Sektor usługowy, biura, kina, hotele, muzea, placówki edukacyjne, sklepy, galerie handlowe, wystawy.

Charakterystyka produktu

Zasilanie* 230 V_{AC} $\pm 10\%$, 50÷60 Hz

Montaż Dostropowy

Czas ładowania 12 h

Obudowa Poliwęglan, biały RAL 9010

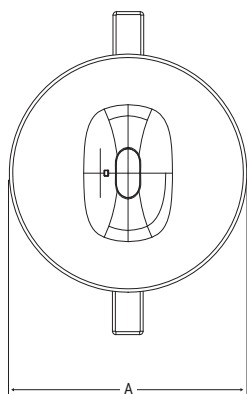
Układ optyczny Wysoce przezroczyste soczewki PMMA

Zgodność z Normami EN 60598-1,

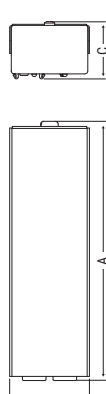
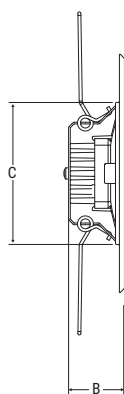
EN 60598-2-2, EN 60598-2-22,

UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

* Dla opraw pracujących w systemach LG230, LG24 oraz HT zasilanie jest zgodne z parametrami centralnych baterii



OPRAWA



INWERTER

Wymiary mm

	A	B	C
Oprawa	120	28	80 ±100
Inwerter	204	63	46

	Kod	W*	Opis	Tryb pracy	Autonomia [h]	Strumień w trybie SE [lm]**	Strumień w trybie SA [lm]**	Moc		Waga [kg]	Liczba szt./opakowanie	Certyfikat	
								DC	AC				
AT	16748 ¹	24	LLARG DWRC SY AT SE/SA 1/3H	SA/SE	1/3	361/243			4.8 W	0.8	1/6		AUTOTEST
	16749 ²	24	LLARG DWRC ASY AT SE/SA 1/3H	SA/SE	1/3	330/223			4.8 W	0.8	1/6		
	37081 ¹	24	LLARG DWRC SY AT SE/SA 1/3H	SA/SE	1/3/8	361/207/58			5 W	0.8	1/6		
	37082 ²	24	LLARG DWRC ASY AT SE/SA 1/3H	SA/SE	1/3/8	330/190/53			5 W	0.8	1/6		
LG	16750 ¹	24	LLARG DWRC SY LG SE/SA 1/3H	SA/SE	1/3	361/243			4.8 W	0.8	1/6		CENTRALTEST
	16751 ²	24	LLARG DWRC ASY LG SE/SA 1/3H	SA/SE	1/3	330/223			4.8 W	0.8	1/6		
	37083 ¹	24	LLARG DWRC SY LG SE/SA 1/3H	SA/SE	1/3/8	361/207/58			5 W	0.8	1/6		
	37084 ²	24	LLARG DWRC ASY LG SE/SA 1/3H	SA/SE	1/3/8	330/190/53	330/190/53		5 W	0.8	1/6		
LGFM	16752 ¹	24	LLARG DWRC SY LGFM SE/SA 1/3H	SA/SE	1/3	361/243			4.8 W	0.8	1/6		CENTRALTEST
	16753 ²	24	LLARG DWRC ASY LGFM SE/SA 1/3H	SA/SE	1/3	330/223			4.8 W	0.8	1/6		
	37085 ¹	24	LLARG DWRC SY LGFM SE/SA 1/3H	SA/SE	1/3/8	361/207/58			5 W	0.8	1/6		
	37086 ²	24	LLARG DWRC ASY LGFM SE/SA 1/3H	SA/SE	1/3/8	330/190/53			5 W	0.8	1/6		
LG230	31038 ¹	24	LLARG DWRC SY LGS230				361	4.1 W	8.3 VA	0.7	1/6		CENTRALNA BATERIA
	31039 ²	24	LLARG DWRC ASY LGS230				330	4.1 W	8.3 VA	0.7	1/6		
LG24	32038 ¹	24	LLARG DWRC SY LGS24			361	361	3.8 W		0.7	1/6		CENTRALNA BATERIA
	32039 ²	24	LLARG DWRC ASY LGS24			330	330	3.8 W		0.7	1/6		
	32040 ³	24	LLARG DWRC SY LGS24			361	361	3.8 W		0.7	1/6		
	320414	24	LLARG DWRC ASY LGS24			330	330	3.8 W		0.7	1/6		
HT230	19330	24	LLARG DWCL HT 24W				380	4.8 W	9.6 VA	0.7	1/6		

* To nie jest moc oprawy LED. Podana wartość ma na celu zobrazowanie, jaką moc musiałaby pobierać oprawa świetłówkowa, aby uzyskać porównywalny strumień.

** Przedstawione strumienie odnoszą się do oprawy bez soczewki. Aby określić rzeczywisty strumień oprawy, należy dodatkowo wziąć pod uwagę procentową wydajność wskazaną w fotometrii soczewki oprócz wartości podanej w tabeli.

¹ Montaż dostropowy bez puszk instalacyjnej, oprawa posiada dwie wymienne soczewki.

² Montaż dostropowy bez puszk instalacyjnej, oprawa z optyką dedykowaną do oświetlenia dróg ewakuacyjnych.


³ Montaż dostropowy lub do ściany w puszcze instalacyjnej, oprawa posiada dwie wymienne soczewki.

⁴ Montaż dostropowy lub do ściany w puszcze instalacyjnej, oprawa z optyką dedykowaną do oświetlenia dróg ewakuacyjnych.

AKCESORIA - w komplecie



SOCZEWKA LUNGALUCE
Rozsył korytarzowy



SOCZEWKA LARGALUCE
Rozsył szeroki

AKCESORIA - należy zamawiać oddzielnie



MODUŁ LG - LGFM - DALI
(Tylko dla wersji AT-OPT)
LG - kod zam. **15036**
LGFM - kod zam. **15037**
DALI - kod zam. **15038**

LG

LGFM

DALI



SOCZEWKA LARGALUCE 7 m

kod zam. **F95819**



SOCZEWKA LARGALUCE 12m - kod zam. **F95808**
SOCZEWKA LUNGALUCE 12m - kod zam. **F95807**
SOCZEWKA ASIMMETRICA * - kod zam. **F95815**

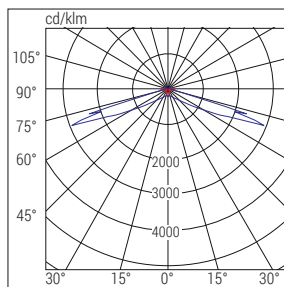
* Fotometria soczewki i strumień dostępne są w elektronicznym katalogu na begelli.com.

Natężenie oświetlenia na powierzchni zgodnie z PN-EN 1838

Soczewka	Wysokość montażu (m)	Odległość pomiędzy oprawami (m) DROGA EWAKUACYJNA		Odległość pomiędzy oprawami (m) STREFA OTWARTA	
		Ściana	Sufit	Ściana	Sufit
Lungaluce	3	-	20.5	-	-
Largaluce	3	-	-	-	15x15
Obliczenia dla oprawy 37081 360 lm				Współczynnik utrzymania 0.8	
Natężenie > 1 lx mierzone na podłodze, w osi drogi ewakuacyjnej. Emax/Emin < 40				Natężenie > 0.5 lx mierzone na podłodze. Emax/Emin < 40	

LUNGALUCE

87%

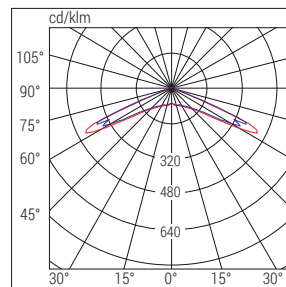


■ C90-C270

■ C0-C180

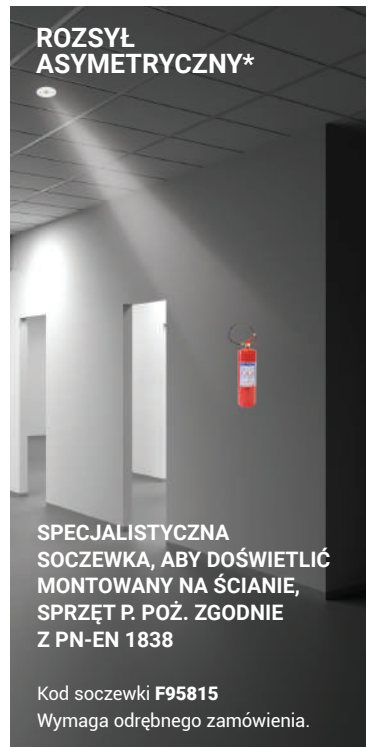
LARGALUCE

95%



■ C90-C270

■ C0-C180



Jedna oprawa - wiele zastosowań



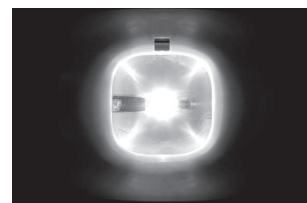
Soczewka Lungaluce (rozsył korytarzowy)

Instalacja oprawy 3 m nad posadzką.
Zapewnia natężenie oświetlenia awaryjnego $E_{min} \geq 1$ lx w osi drogi ewakuacyjnej o długości 20.5 m oraz $E_{min} \geq 0.5$ lx w pasie o szerokości 1 m (po pół metra w obie strony od osi drogi ewakuacyjnej).



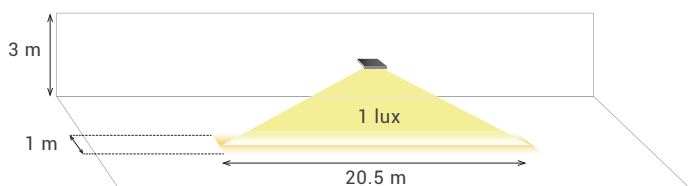
Soczewka Largaluce (rozsył szeroki)

Instalacja oprawy 3 m nad posadzką.
Zapewnia natężenie oświetlenia awaryjnego strefy otwartej $E_{min} > 0.5$ lx na powierzchni o wymiarach 15 m x 15 m.



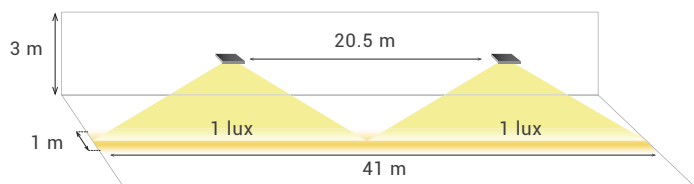
Natężenie oświetlenia na powierzchni - zgodnie z UNI EN 1838

Soczewki typu Lungaluce - montaż oprawy 3 m nad posadzką



Pojedyncza oprawa

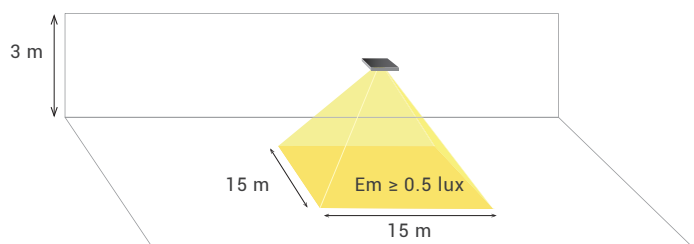
Zapewnia natężenie oświetlenia awaryjnego $E_{min} \geq 1 \text{ lx}$ w osi drogi ewakuacyjnej o długości 20.5 m oraz $E_{min} \geq 0.5 \text{ lx}$ w pasie o szerokości 1 m (po pół metra w obie strony od osi drogi ewakuacyjnej) – zgodność z PN-EN 1838.



Kilka opraw montowanych w linii w odstępach 20.5 m

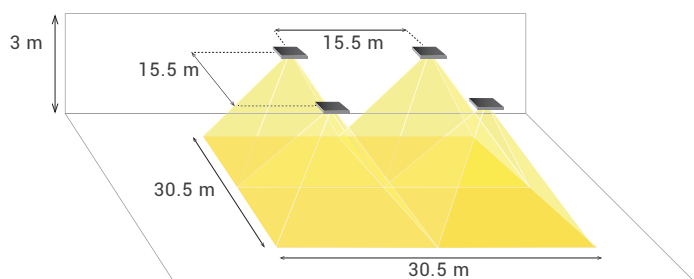
Zapewnia natężenie oświetlenia awaryjnego $E_{min} \geq 1 \text{ lx}$ w osi drogi ewakuacyjnej o długości 41 m oraz $E_{min} \geq 0.5 \text{ lx}$ w pasie o szerokości 1 m (po pół metra w obie strony od osi drogi ewakuacyjnej) – zgodność z PN-EN 1838.

Soczewki typu Largaluce - montaż oprawy 3 m nad posadzką



Pojedyncza oprawa

Zapewnia natężenie oświetlenia awaryjnego strefy otwartej $E_{min} \geq 0.5 \text{ lx}$ na powierzchni o wymiarach 15 m x 15 m po odjęciu marginesu 0.5 m – zgodność z PN-EN 1838.



Kilka opraw montowanych w szyku 2x2 co 15.5 m

Zapewnia natężenie oświetlenia awaryjnego strefy otwartej $E_{min} \geq 0.5 \text{ lx}$ na powierzchni o wymiarach 30.5 m x 30.5 m (930 m²) po odjęciu marginesu 0.5 m – zgodność z PN-EN 1838.