

Lungalargaluce wersja dostropowa



IP42

IK07

850°

+40°C
0°C

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.

Zastosowanie

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

Charakterystyka produktu

Zasilanie* 230 V_{AC} ± 10%, 50÷60 Hz

Montaż Dostropowy

Czas ładowania 12 h

Obudowa Poliwęglan, biały RAL 9010

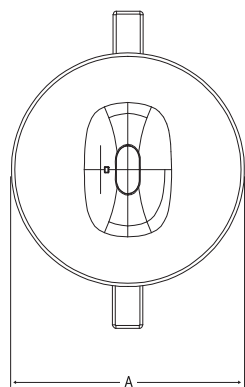
Układ optyczny Wysoce przezroczyste soczewki PMMA

Zgodność z Normami EN 60598-1,

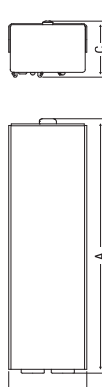
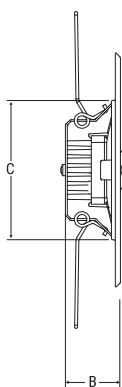
EN 60598-2-2, EN 60598-2-22,

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

Parametry techniczne podane w katalogu są aktualne na dzień druku. Beghelli zastrzega sobie prawo do późniejszego wprowadzania zmian. Skontaktuj się z autoryzowanym przedstawicielem Beghelli w celu uzyskania aktualnych danych.

	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	
	32041 ⁴	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 świetlówkowa, 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.

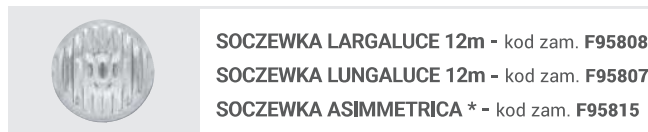
³ Montaż dostropowy lub do ściany w puszcze instalacyjnej, oprawa posiada dwie wymienne soczewki.

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

AKCESORIA - w komplecie



AKCESORIA - należy zamawiać oddzielnie



* 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

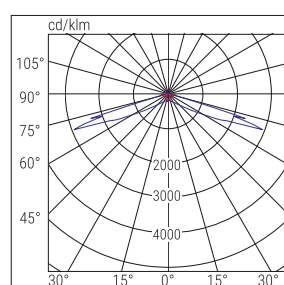
Natężenie > 1 lx mierzone na podłodze, w osi drogi ewakuacyjnej. Emax/Emin < 40

Natężenie > 0.5 lx mierzone na podłodze. Emax/Emin < 40

Współczynnik utrzymania 0.8

LUNGALUCE

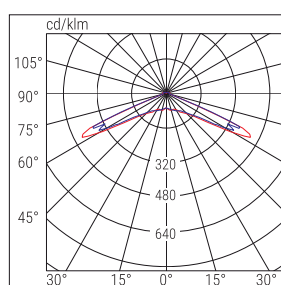
87%



■ C90-C270 ■ C0-C180

LARGALUCE

95%



■ C90-C270 ■ C0-C180



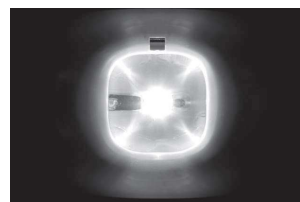
Jedna oprawa - wiele zastosowań



Soczewka Lungaluce (rozsył korytarzowy)
Instalacja oprawy 3 m nad posadzką. Zapewnia natężenie oświetlenia awaryjnego Emin ≥ 1 lx w osi drogi ewakuacyjnej o długości 20.5 m oraz Emin ≥ 0.5 lx w pasie o szerokości 1 m (po pół metra w obie strony od osi drogi ewakuacyjnej).

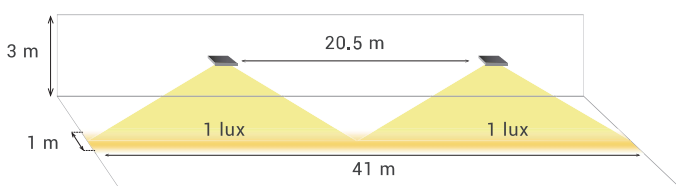
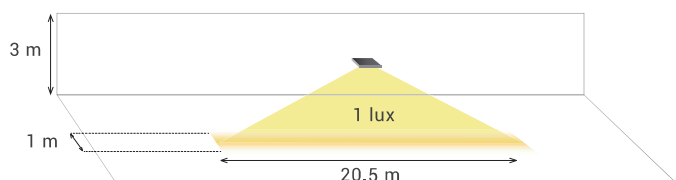


Soczewka Largaluce (rozsył szeroki)
Instalacja oprawy 3 m nad posadzką. Zapewnia natężenie oświetlenia awaryjnego strefy otwartej Emin > 0.5 lx na powierzchni o wymiarach 15 m x 15 m.



Natężenie oświetlenia na powierzchni - zgodnie z UNI EN 1838

Soczewki typu Lungaluce - montaż oprawy 3 m nad posadzką



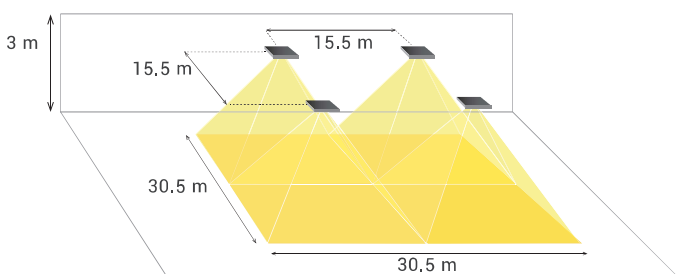
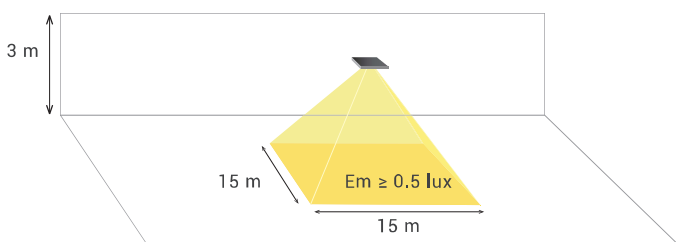
Pojedyncza oprawa

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.