



CECHY PRODUKTU

Moc znamionowa* 24 W

Zasilanie 230Vac ± 10% 50Hz

Tryb pracy HT, ciągła (SA)/tylko awaryjna (SE)/świecenie w trybie niskiej intensywności (PS) w wersji LG i LGFM mogą być wybierane za pomocą odpowiednich kombinacji zwrotek w oprawie

Zgodność z normami UNI 11222, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, CEI EN 62471

Stopień ochrony IP42

Czas autonomii 1h, 2h, 3h - może być wybierany za pomocą odpowiednich kombinacji zwrotek w oprawie wersji LG i LGFM

Temp. pracy 0°C ÷ +40°C

Montaż do wbudowania

Obudowa poliwęglan w kolorze białym RAL 9010

Układ optyczny przezroczyste soczewki PMMA

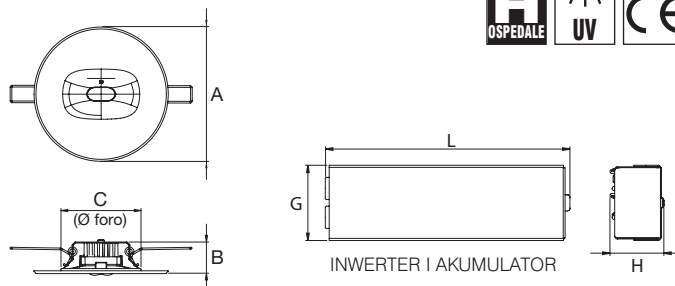
Źródło światła LED

* Podana wartość mocy ma na celu szybkie porównanie jakiej oprawie świetłkowej odpowiadają poszczególne oprawy diodowe.

Lungalargaluce LED

Oprawa oświetlenia awaryjnego LED

Wysokiej jakości oprawa oświetlenia awaryjnego, dostarczana w komplecie z zestawem soczewek pozwalających kształtować krzywą rozsyłu światła w zależności od potrzeb. Soczewki wykonane są z wysokotransparentnego PMMA. Dzięki nim można otrzymać rozsył korytarzowy (Lungaluce) oraz rozsył szerokokątny (Largaluce). Oprawa wyposażona jest w jedną diodę o wysokiej sprawności zabudowaną w grafitowym radiatorze dla optymalnego odprowadzenia ciepła.



Moc * W	A	B	• Wymiary (mm) • C	L	G	H
24	120	28	80 ± 100	204	63	46

Akcesoria

w komplecie

Kod	Opis
-	SOCZEWKI TYPU LUNGALUCE
-	SOCZEWKI TYPU LARGALUCE

AT

Autotest

Moc W*	Kod	Opis	Tryb pracy	Czas autonomii	Typ akumulatora	LED szt.	Strumień w trybie SE ¹ lm	Strumień w trybie SA ¹ lm	Pobór mocy W	Waga kg	Ilość szt./op.
24	19331	L.LARG DW RC AT 24W SE 1N	SE	1h	NiCd 7.2V 0.75Ah	1	250	-	1	0,8	6

LG

Logica

Moc W*	Kod	Opis	Tryb pracy	Czas autonomii	Typ akumulatora	LED szt.	Strumień w trybie SE ¹ lm	Strumień w trybie SA ¹ lm	Pobór mocy W	Waga kg	Ilość szt./op.
24	19332	L.LARG DW RC LG 24W SE/SA/PS 1/2/3H	SE/SA/PS	1/2/3h	NiMH 7.2V 1.2Ah	1	250/190/165	165	1/6,5	0,8	6

LGFM

Logica FM

Moc W*	Kod	Opis	Tryb pracy	Czas autonomii	Typ akumulatora	LED szt.	Strumień w trybie SE ¹ lm	Strumień w trybie SA ¹ lm	Pobór mocy W	Waga kg	Ilość szt./op.
24	19333	L.LARG DW RC LGFM 24W SE/SA/PS 1/2/3H	SE/SA/PS	1/2/3h	NiMH 7.2V 1.2Ah	1	250/190/165	165	2/7,5	0,8	6

SLG

Moc W*	Kod	Opis	Tryb pracy	Czas autonomii	Typ akumulatora	LED szt.	Strumień w trybie SE ¹ lm	Strumień w trybie SA ¹ lm	Pobór mocy W	Waga kg	Ilość szt./op.
24	17466	L.LARG DW RC SLG 24W	-	-	-	1	-	250	5,5	0,7	6

HT

Zasilanie napięciem zmiennym 230V 50Hz lub stałym 216V

Moc W*	Kod	Opis	Tryb pracy	Czas autonomii	Typ akumulatora	LED szt.	Strumień w trybie SE ¹ lm	Strumień w trybie SA ¹ lm	Pobór mocy W	Waga kg	Ilość szt./op.
24	19330	L.LARG DW RC HT 24W	-	-	-	1	-	250	5,5	0,7	6

¹ Minimalny strumień świetlny gwarantowany zgodnie z normą EN 60598-2-22

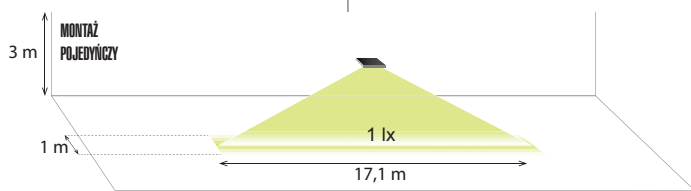
Parametry techniczne zawarte w katalogu opisują stan aktualny na dzień druku. Beggelli zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian. Skontaktuj się z autoryzowanym przedstawicielem Beggelli w celu uzyskania aktualnych danych.

TYP SOCZEWKI	ILOŚĆ OPRAW	OBSZAR OBJĘTY OŚWIETLENIEM
LUNGALUCE 3m	1	Zapewnia natężenie oświetlenia awaryjnego $E_{min} > 1lx$ w osi drogi ewakuacyjnej o długości 17.1m, oraz $E_{min} > 0.5lx$ w pasie o szerokości 1m (po pół metra w obie strony od osi drogi ewakuacyjnej) – zgodność z PN-EN 1838
	2 (montaż w linii co 18m)	Zapewniają natężenie oświetlenia awaryjnego $E_{min} > 1lx$ w osi drogi ewakuacyjnej o długości 35.1m, oraz $E_{min} > 0.5lx$ w pasie o szerokości 1m (po pół metra w obie strony od osi drogi ewakuacyjnej) – zgodność z PN-EN 1838
LARGALUCE 3m	1	Zapewnia natężenie oświetlenia awaryjnego strefy otwartej $E_{min} > 0.5lx$ na powierzchni o wymiarach 11.3m x 11.3m po odjęciu marginesu 0.5m – zgodność z PN-EN 1838
	4 (montaż w szyku 2x2 co 13,2m)	Zapewnia natężenie oświetlenia awaryjnego strefy otwartej $E_{min} > 0.5lx$ na powierzchni o wymiarach 24.5m x 24.5m po odjęciu marginesu 0.5m – zgodność z PN-EN 1838

Jedna oprawa - wiele możliwości

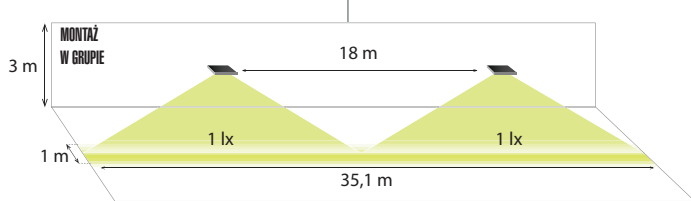


SOCZEWKI TYPU LUNGALUCE



Pojedyncza oprawa

Zapewnia natężenie oświetlenia awaryjnego $E_{min} > 1lx$ w osi drogi ewakuacyjnej o długości 17.1m, oraz $E_{min} > 0.5lx$ w pasie o szerokości 1m (po pół metra w obie strony od osi drogi ewakuacyjnej) – zgodność z PN-EN 1838

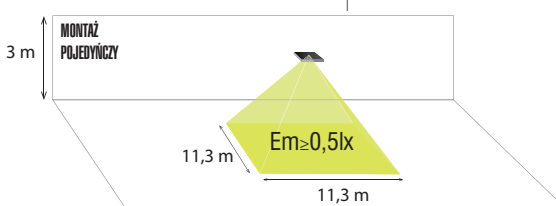
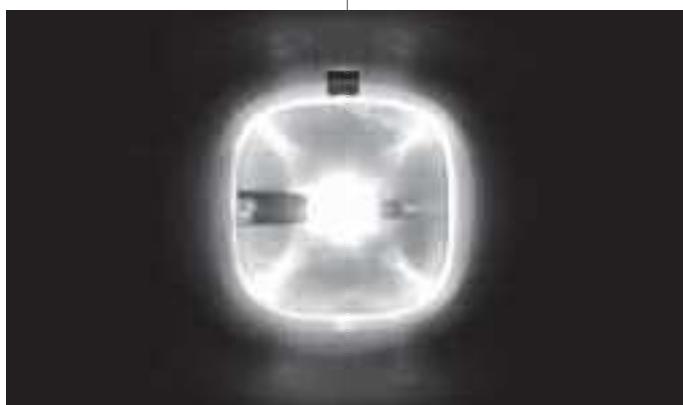


Kilka opraw montowanych w linii w odstępach 18m

Zapewniają natężenie oświetlenia awaryjnego $E_{min} > 1lx$ w osi drogi ewakuacyjnej o długości 35.1m, oraz $E_{min} > 0.5lx$ w pasie o szerokości 1m (po pół metra w obie strony od osi drogi ewakuacyjnej) – zgodność z PN-EN 1838

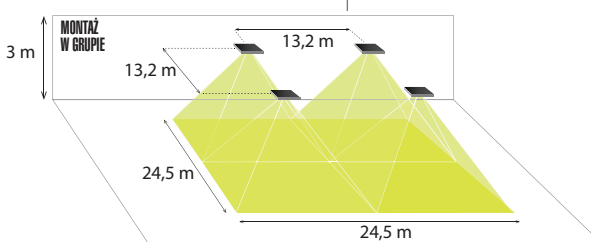
przy montażu na wysokości 3m (czas autonomii 1h) sprawność soczewki wynosi $\eta = 87\%$

SOCZEWKI TYPU LARGALUCE



Pojedyncza oprawa

Zapewnia natężenie oświetlenia awaryjnego strefy otwartej $E_{min} \geq 0.5lx$ na powierzchni o wymiarach 11.3m x 11.3m po odjęciu marginesu 0.5m – zgodność z PN-EN 1838



Rozmieszczenie w szyku co 13.2m

Zapewnia natężenie oświetlenia awaryjnego strefy otwartej $\geq 0.5lx$ na powierzchni o wymiarach 24.5m x 24.5m po odjęciu marginesu 0.5m – zgodność z PN-EN 1838

przy montażu na wysokości 3m (czas autonomii 1h) sprawność soczewki wynosi $\eta = 95\%$