

# Lungalargaluce Extreme

Beghelli

oświetlenie awaryjne



Strumień świetlny do **3200 lm**, odpowiedni do środowisk wysokiego ryzyka, gdzie wymagana jest zgodność z ATEX. Bezkonkurencyjnie szybkie ładowanie, 10-cio letnia żywotność oraz szeroki zakres pracy temperaturowej dla **akumulatorów tytanowych (LTO)**.



Pojedyncza oprawa do oświetlania dużych powierzchni, dróg ewakuacyjnych oraz hal o wysokości od 2m do ponad 7m.



W zestawie pięć bardzo łatwo wymiennych soczewek.



Przygotowana do okablowania przelotowego.

## Zastosowanie

Sektor przemysłowy, strefy zagrożone wybuchem przez pyły i inne substancje, obszary podwyższonego ryzyka.

## Charakterystyka

**Zasilanie\*** 230VAC  $\pm$  10%, 50÷60Hz

**Montaż** Nastropowy, dostropowy, naścienny

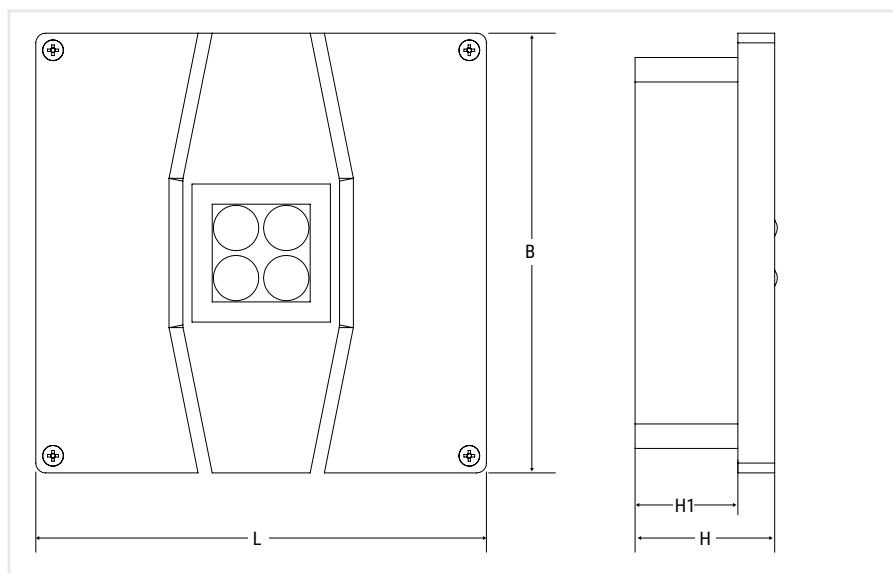
**Czas ładowania**  $\leq$  3h dla akumulatorów LTO

**Obudowa** Odlew aluminiowy, RAL 7040

**Układ optyczny** Przezroczyste soczewki z poliwęglanu

**Zodność z Normami** EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, EN 1838, UNI 11222, ATEX 2014/34/EU (klasyfikacja: II 3 G Ex nA II B T135, II 3 D Ex tD A22 T85)

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



Wymiary mm			
L	B	H	H1
183	179	57	42

## 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 3m	3	-	15	-	-
Lungaluce 7m	7	-	22	-	-
Largaluce 3m	3	-	-	-	12x12
Largaluce 7m	7	-	-	-	13x13
High risk	7	-	-	-	Ø 3m - 30lx

Natężenie >11lx mierzone na podłodze, w osi drogi ewakuacyjnej. Emax/Emin <40

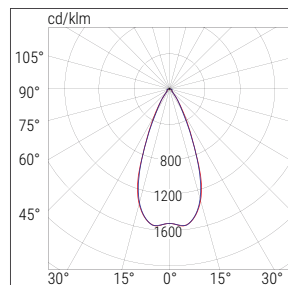
Natężenie >0.5 lx mierzone na podłodze. Emax/Emin <40

Obliczenia dla oprawy 19379 1000lm

Współczynnik utrzymania 0.8

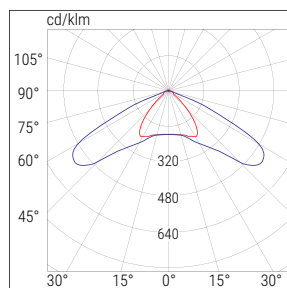
HIGH RISK

89%



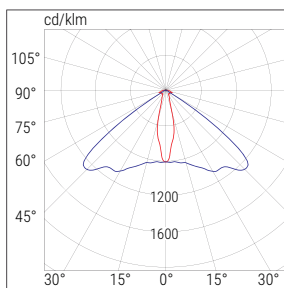
■ C0-C180 ■ C90-C270

### LUNGALUCE 3m 88%



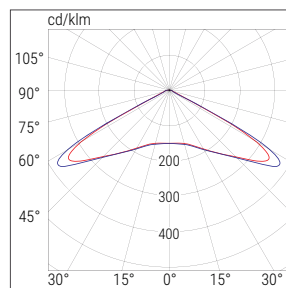
■ C0-C180 ■ C90-C270

### LUNGALUCE 7m 82%



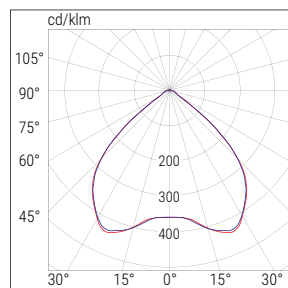
■ C0-C180 ■ C90-C270

### LARGALUCE 3m 92%



■ C0-C180 ■ C90-C270

### LARGALUCE 7m 89%



■ C0-C180 ■ C90-C270

	Kod	W*	Opis	Tryb pracy	Autonomia [h]	Akumulator	Strumień w trybie SE [lm]**	Strumień w trybie SA [lm]**	Moc		Waga [kg]	Ilość szt./opakowanie	
									DC	AC			
AT	19378	24GL	LUNGALARGA EXT GL AT SE	SE	1-1.5-3-8	LiFe 12.8V 3Ah	3200/2500/1400/500			6.5W	0.9	1/6	
AT-OPT	19370	24	LUNGALARGA EXTREME OPT SA/SE	SA/SE	1-1.5-2-3-8	2xLTO 4.8V 1.2Ah	1155/770/575/385/144	575		7.5W	0.9	1/6	
	LG		Interfejs do pracy w systemie LG - kod zam. 15036										
	LGFM		Interfejs do pracy w systemie LGFM - kod zam. 15037										
	DALI		Interfejs do pracy w systemie DALI - kod zam. 15038										
LG230	31112	24	LUNGALARGA EXTREME LGS230 LS-UV					1400		11.2W	24.1VA	0.9	1/6
LG24	32083	24	LUNGALARGA EXTREME LGS24 LS-UV				1100	1400		7.4W	22.2VA	0.9	1/6
HT230	31113	24	LUNGALARGA EXTREME HT					1400		10.7W	22.2VA	0.9	1/6

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

\*\* 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.

DALEJ >

oświetlenie awaryjne ATEX

# Lungalargaluce Extreme

oświetlenie awaryjne

## AKCESORIA - w komplecie



MOSIĘŻNA DŁAWNICA M20 Z NIKLOWĄ POWŁOKĄ



SOCZEWKA LARGALUCE 3m  
Fabrycznie zainstalowana w oprawie



SOCZEWKA LUNGALUCE 3m



SOCZEWKA LARGALUCE 7m



SOCZEWKA LUNGALUCE 7m



SOCZEWKA HIGH RISK

## AKCESORIA - należy zamawiać oddzielnie



WSPORNIK OBROTOWY

Kod zam. 15043



MODUŁ LG - LGFM - DALI (Tylko wersja AT-OPT)

LG - Kod zam. 15036

LGFM IP65 - Kod zam. 15047

DALI - Kod zam. 15038

LG

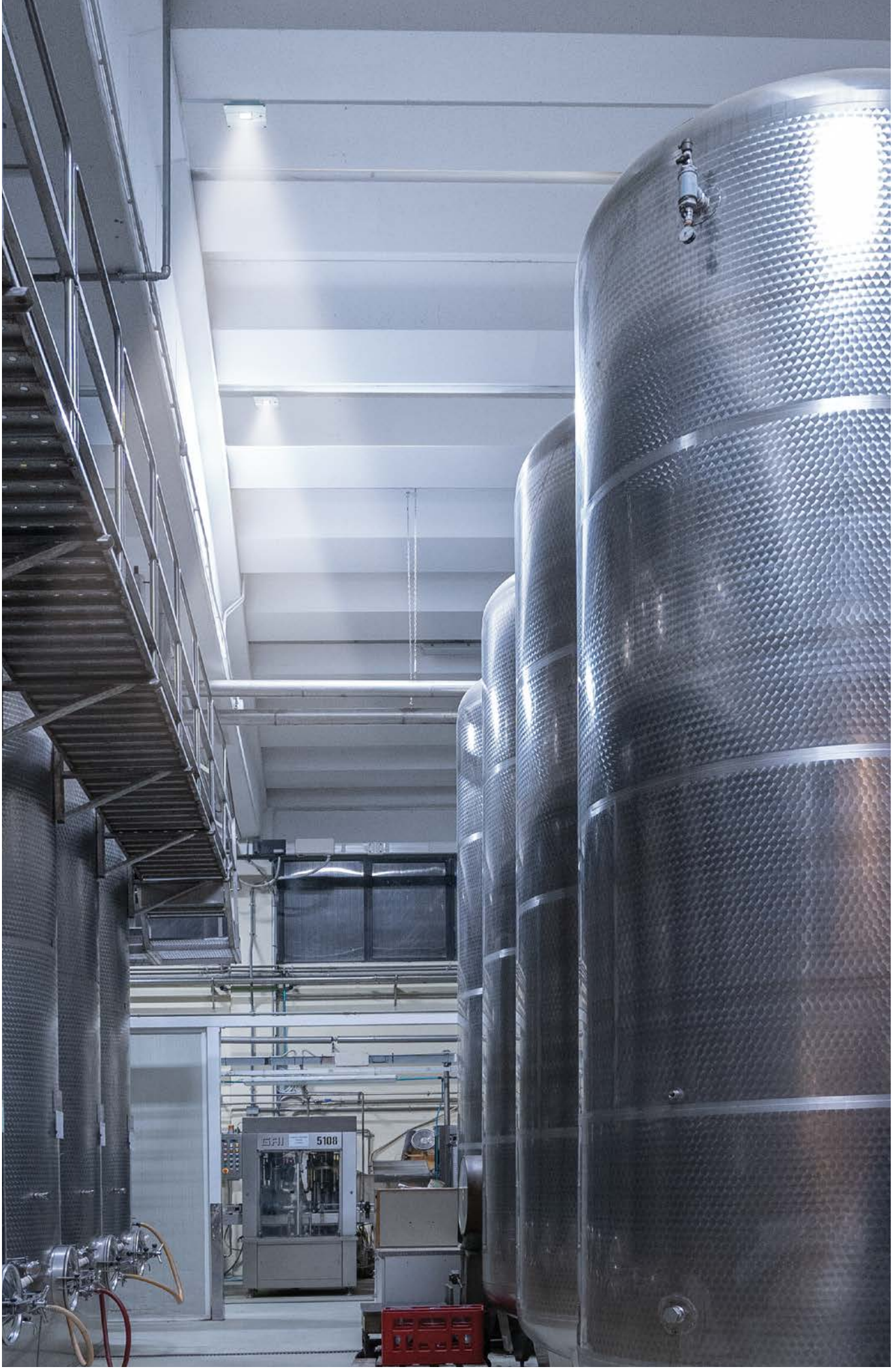
LGFM

DALI



WSPORNIKI DO PŁYTY GIPSOWEJ

Kod zam. 15044



oświetlenie awaryjne ATEX