

# Infinita X5

Beghelli

oświetlenie awaryjne



NuBe

B

TITANIUM BATTERY  
★ 10 YEARS LIFE TIME ★

CNBOP-PIB  
<w toku>

Bateria LTO

IP65

IK08

850°

□

+45°C  
-20°C



Strumień świetlny wynoszący nawet **1 500 lm**. **Nieskończony czas autonomii w trybie Infinity** (zmniejszony strumień). Bezkonkurencyjnie szybkie ładowanie, 10-cio letnia żywotność oraz szeroki zakres pracy temperaturowej dla **akumulatorów tytanowych (LTO)**.



Optymalna wydajność opraw przy zachowaniu nawet do 34 m odległości w montażu nastropowym na wysokości **7 m** lub **12 m**.



Układ optyczny z 5 wymiennymi soczewkami, dla zapewnienia właściwych warunków dróg ewakuacyjnych oraz stref antypanicznych.



Liczne wstępnie nawiercone wloty i akcesoria przyłączeniowe.

## Zastosowanie

Sektor przemysłowy, sektor usługowy, obszary wysokiego ryzyka.

## Charakterystyka produktu

**Zasilanie\*** 230VAC ± 10%, 50÷60Hz

**Montaż** Nastropowy, dostropowy, naścienny, do wbudowania w ścianę, naścienny boczny

**Czas ładowania** ≤ 3h dla akumulatorów LTO

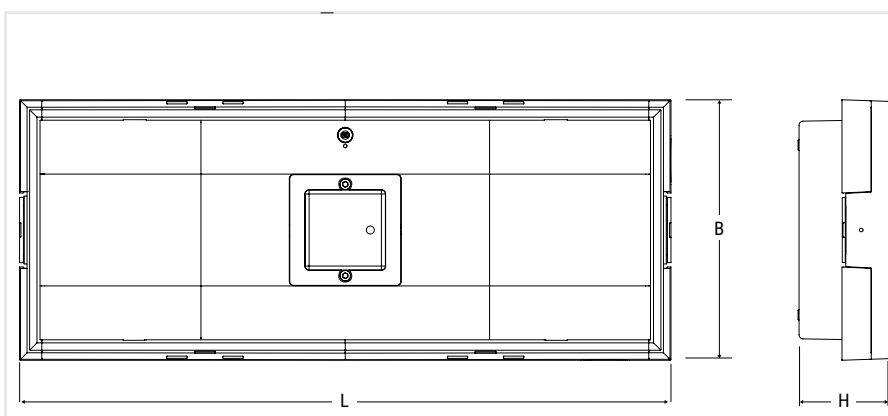
**Obudowa** Biały poliwęglan RAL 9003

**Układ optyczny** Przejrzyste soczewki z poliwęglanu

**Klosz** Przejrzysty poliwęglan

**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



Wymiary mm

L	B	H
325	130 152	45

## Odniesienie do normy UNI EN 1838

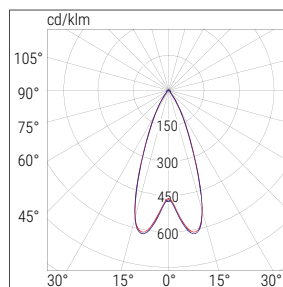
Soczewka	Wysokość montażu (m)	Odległość pomiędzy oprawami (m) DROGA EWAKUACYJNA		Odległość pomiędzy oprawami (m) STREFA OTWARTA	
		□ ↔ □		▲	
		Ściana	Sufit	Ściana	Sufit
Lungaluce 3m	3	-	11	-	-
Lungaluce 7m	7	-	28	-	-
Largaluce 3m	3	-	-	-	7X7
Largaluce 7m	7	-	-	-	20x20
High risk	7	-	-	-	Ø3m - 30lx
Natężenie >1lx mierzone na podłodze, w osi drogi ewakuacyjnej. Emax/Emin <40				Natężenie >0.5 lx mierzone na podłodze. Emax/Emin <40	

Obliczenia dla oprawy 19461 900lm

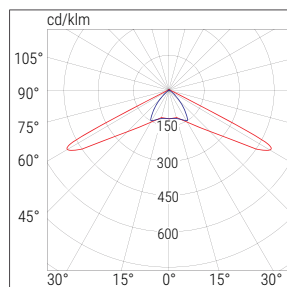
Współczynnik utrzymania 0.8

HIGH RISK

87%

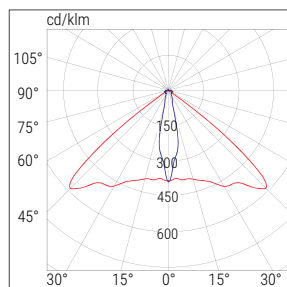


### LUNGALUCE 3m 85%



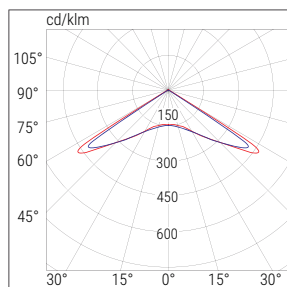
■ C0-C180 ■ C90-C270

### LUNGALUCE 7m 85%



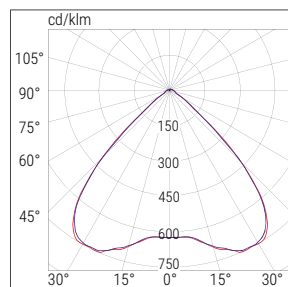
■ C0-C180 ■ C90-C270

### LARGALUCE 3m 90%



■ C0-C180 ■ C90-C270

### LARGALUCE 7m 87%



■ C0-C180 ■ C90-C270

	Kod	W*	Opis	Tryb pracy	Autonomia [h]	Akumulator	Strumień w trybie SE [lm]	AUTORIPARA - Strumień w trybie SE [lm]	Strumień w trybie SA [lm]	Moc		Waga [kg]	Ilość szt./opakowanie	Certyfikat
										DC	AC			
AT-CBL	19461	24GL	INFINITA GL 5X SA/SE CBL LTO	SA/SE	1/1.5/2/3/8	2x4.8V 1.2Ah LTO	900/600/470/330/130		250		4.8W	0.6	1/6	AUTOTEST CENTR.
LG	19471	36	INFINITA ULTIMATE 5X SA/SE LTO	SA/SE/PS	1/1.5/3**	2x9.6V 1.2Ah LTO		1500/1000/550	700	13W	0.6	1/6	CENTRALTEST	
	LGFM	Samodzielne oprawy oświetleniowe z centralną diagnostyką radiową ze zintegrowanym Modułem 15037												
	DALI	Samodzielne oprawy oświetleniowe z scentralizowaną diagnostyką Dali ze zintegrowanym Modułem 15038												
LG230	31172	24	INFINITA 5X LGS230 SA/SE XL						1100	11.4W	12.4VA	0.6	1/6	CENTRALNA BATERIA
LG24	32112	24	INFINITA 5X LGS24 SA/SE XL				500		1100	4.3W	11.4VA	0.6	1/6	CENTRALNA BATERIA
HT230	31176	24	INFINITA 5X HT XL				-		1100	10.5W	10.8VA	0.6	1/6	CENTRALNA BATERIA

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

\*\* Podany strumień i autonomia odnoszą się do oprawy ustawionej w trybie HIGH FLUX - przy ustawieniu LONG OPERATION TIME autonomia podwaja się, a strumień jest redukowany.

DALEJ >

oprawy oświetlenia awaryjnego

# Infinita X5

oświetlenie awaryjne

## AKCESORIA - w komplecie



**AR LTO 9.6V 1.2Ah BATTERY SYSTEM**  
Kompatybilny z oprawami **19471**

Kod zam. **RA04**



**MEMBRANA DŁAWNICY KABLOWEJ M16 IP65**



**PRZEPUST KABLOWY 16/20 mm BIAŁY**  
Montaż z przewodem 16 lub Ø20 mm



**OKABLOWANIE 5-POLOWE**  
Tylko dla wersji HT230

Kod zam. **20155**



**SOCZEWKA HIGH RISK**



**SOCZEWKA LUNGALUCE 3m**



**SOCZEWKA LUNGALUCE 7m**



**SOCZEWKA LARGALUCE 3m**  
Fabrycznie zainstalowana w oprawie



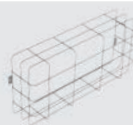
**SOCZEWKA LARGALUCE 7m**

## AKCESORIA - należy zamawiać oddzielnie



**PUSZKA PODTYNKOWA**

Kod zam. **4683**



**SIATKA OCHRONNA**

440 x 215 x 99 mm

Kod zam. **3912**



**WSPORNIK MONTAŻOWY DO PŁYTY GIPS - KARTON**

Kod zam. **4687**

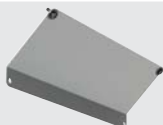


**ZWIEZAK RURKOWY**

250 - 500 - 1000 mm

Kod zam. **4315** (250 mm) - **4316** (500 mm)

**4317** (1000 mm)



**WSPORNIK 45°**

Kod zam. **4685**



**HAKI DO MONTAŻU ZWIESZANEGO**

Kod zam. **3723**



**OKABLOWANIE 5-POLOWE**  
Dla wszystkich wersji za wyjątkiem LG

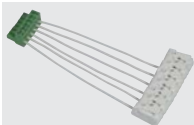
Kod zam. **20155**



**MODUŁ LGFM**  
Tylko dla wersji LG

Kod zam. **15037**

LGFM



**OKABLOWANIE 7-POLOWE**  
Tylko dla wersji LG

Kod zam. **20156**



**INTERFEJS DALI**  
Tylko dla wersji LG

Kod zam. **15038**

DALI

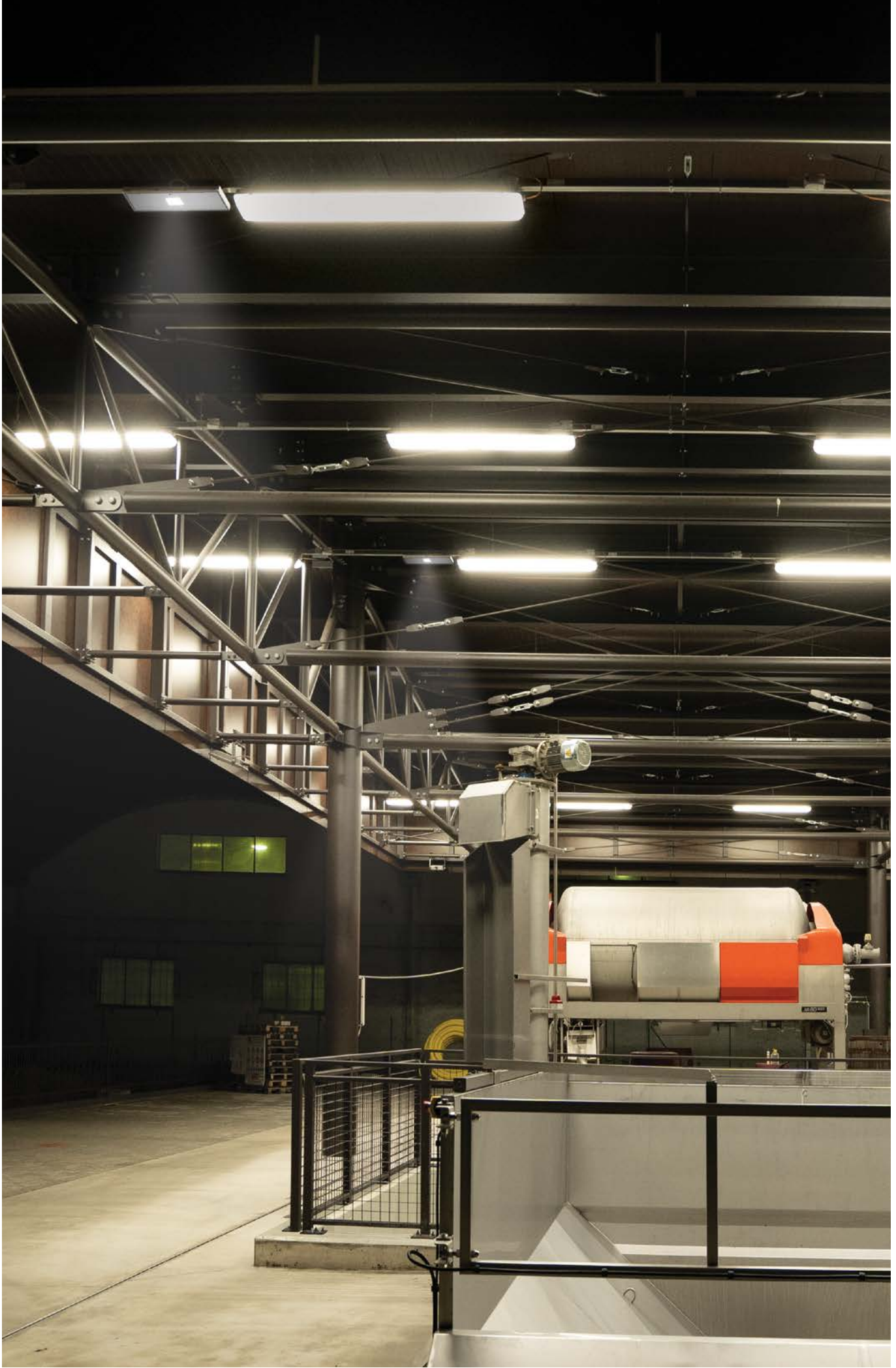


**URZĄDZENIE DO ZDALNEJ BLOKADY PRACY AWARYJNEJ - LG INIBIT**

RM tylko w wersji LG

Kod zam. **12101**

LG



oprawy oświetlenia awaryjnego