

# Acciaio Extreme

**Beghelli**

oświetlenie podstawowe

nuBe



IP66

IK09

950°

SD DERATING\*  
+50°C  
-20°C\*\*



\* DERATING - w górnym zakresie temperatury pracy, układ ochrony termicznej zasilacza może automatycznie zmniejszyć jego moc wyjściową.  
\*\* Istnieje możliwość wykonania oprawy w wersji do pracy w temperaturze -30°C lub +60°C. Szczegóły uzyskasz u lokalnych przedstawicieli Beghelli.



Wysokie odporna na uszkodzenia mechaniczne, agresywne czynniki chemiczne, a także wibracje mechaniczne oraz zakłócenia elektromagnetyczne.



Układ przeciwośnieniowy składa się z aluminiowego rastra oraz mikropryzmatycznego klosza.

## Zastosowanie

Przemysł ciężki oraz chemiczny, strefy wysokiego ryzyka, strefy EX jak lakiernie, akumulatorownie, młyny, zewnętrzne podesty, montaż zewnętrzny.

## Charakterystyka produktu

**Zasilanie** Uniwersalne wielonapięciowe 93÷265 V<sub>AC</sub> - 50/60 Hz 176÷250 V<sub>DC</sub>

**Zasilacz LED - MTBF w 25°C** 80 000 h

**Stabilność strumienia świetlnego w czasie** > 72 000 h (L80B20)

**Stabilność temp. barwowej** 3 SDCM

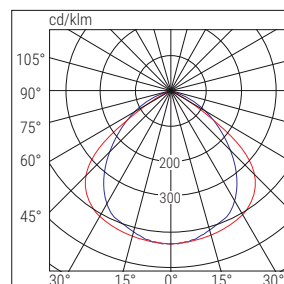
**Montaż** Nastropowy, zwieszany lub do koryta kablowego

**Obudowa** Stal nierdzewna AISI 304

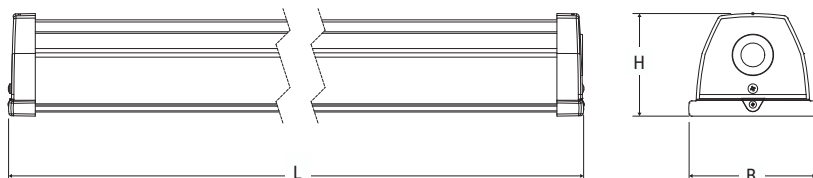
**Układ optyczny** Aluminiowy, przeciwośnieniowy

**Klosz** Hartowane mikropryzmatyczne szkło

**Zgodność z Normami** EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, DIN 18031-3, EN 62471 (bezpieczeństwo fotobiologiczne), ATEX 2014/34/EU (strefa 02 i 22), 2014/53/EU



■ C0-C180  
■ C90-C270



Rozmiar	Wymiary mm		
	L	B	H
M	1199	109	88
L	1484	109	88

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.

	Rozmiar	Kod	Opis	Moc [W]	Temp. barwowa [K]	CRI	Strumień świetlny LED [lm] (Tj=25°C)	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Waga [kg]	Liczba szt./opakowanie	Uwagi i zgodność
<b>SD</b>	M	<b>A236EXSD</b>	STEEL EX LED 2x36 SD 4K	35	4000	≥80	5500	4700	135	3.3	1	
	M	<b>A258EXSD</b>	STEEL EX LED 2x58 SD 4K	52	4000	≥80	8200	7000	135	3.3	1	
	L	<b>A280EXSD</b>	STEEL EX LED 2x80 SD 4K	74	4000	≥80	11600	9900	135	4	1	

AUTODIMM

**DALI** INTERFEJS Z AKCESORIAMI NALEŻY ZAMAWIAĆ ODDZIELNIE:  
 Możliwe jest stworzenie oprawy w systemie DALI poprzez integrację wersji **SD** z akcesoriami Dali kod zam. 15024  
 Przykład: Kod **A236EXSD + 15024** = Oprawa **A236EXSD** w wersji **DALI**

DALI

## WYKONANIE SPECJALNE - dostępne na życzenie

CRI ≥90, INNA TEMPERATURA BARWOWA - WERSJA Z POLIWĘGLANOWYM DYFUZOREM DO ŚRODOWISK HACCP (IP54)

## AKCESORIA - w komplecie

	<b>INTELIĞENTNY FOTOSENSOR</b> kod zam. 15040 		<b>DŁAWNICA KABLOWA ATEX - ZESTAW PRZEPUSTOWY</b>
--	--	--	---

## AKCESORIA - należy zamawiać oddzielnie

	<b>SIATKA OCHRONNA</b> kod zam. 8063 wersja. M/L - 1700 x 291 x 135 mm	<b>Uwagi dotyczące instalacji</b> Do montażu siatek ochrony dla oprawy zamontowanej na szynoprzewodzie należy zastosować: Wspornik <b>8063/1</b> dla wersji M - Wspornik <b>8063/2</b> dla wersji L
--	---	--

	<b>DWUWEJŚCIOWA DŁAWNICA USZCZELNIAJĄCA M20</b> kod zam. 15019		<b>WSPORNIK DO MONTAŻU NA SŁUPIE</b> kod zam. 20125
--	---	--	--

	<b>WSPORNIK OBROTOWY</b> kod zam. 20123
--	--

## OPRAWA Z MODUŁEM AWARYJNYM - zasada tworzenia nowych kodów

OPRAWA	INDEKS	SYSTEM	INWERTER		CZAS AUTONOMII (h)	MOC LED (W)
A236EXSD A258EXSD A280EXSD	PL1	STANDARD	19358	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V SA/SE	1	3
	PL3	STANDARD	19359	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V SA/SE	3	3
	LGL	AT/LOGICA BUS	19355L	INVERTER LED AT/LG AR 9W 55V LIFE	1/2/3	7/4/2
	LGM	AT/LOGICA FM	19355L	INVERTER LED AT/LG AR 9W 55V LIFE	1/2/3	7/4/2
	ATLGL	AT/LOGICA BUS GL*	19391	INVERTER GL AT/LG AR 15W 55V LIFE	1/2/3	10/5/3.5
	LGMGL	AT/LOGICA FM GL*	19391	INVERTER GL AT/LG AR 15W 55V LIFE	1/2/3	10/5/3.5
	A230	CB SICURO 230 VDC	Parametry pracy w trybie awaryjnym są zależne od konfiguracji centralnej baterii			
	LGS24	CB SICURO 24 VDC				
	HT	CB VDC				

(\*) GL - tryb pracy awaryjnej z wysokim strumieniem

Każda z opraw tej serii może występować w wykonaniu z modułem awaryjnym. Zmiana okablowania dokonywana jest w procesie produkcji. Przy zamówieniu należy stworzyć nowy kod, w zależności od wymaganego systemu monitoringu, w którym oprawa ma pracować, w następujący sposób: **KOD ZAMÓWIENIOWY OPRAWY + INDEKS INWERTERA** (dwie pierwsze kolumny z powyższej tabeli) np. aby zamówić oprawę Acciaio A280EXSD pracującą z centralną baterią Sicuro 230, należy dodać do kodu oprawy A280EXSD indeks A230. Kod zamówieniowy oprawy to **A280EXSDA230**.

Metoda obliczania strumienia świetlnego oprawy z inwerterem, w trybie pracy awaryjnej, opisana jest na stronach 82-85 w części katalogu Reverso Emergency.