

Acciaio Extreme



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.



Wysoko 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_{AC} - 50/60 Hz 176÷250 V_{DC}

Zasilacz LED - MTBF w 25°C 80 000 h

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

Stabilność temp. barwowej 3 SDCM

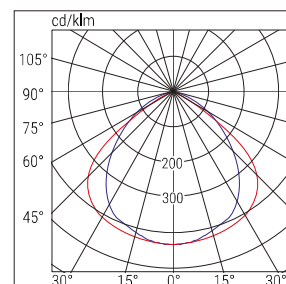
Montaż Nastropowy, zwieszany lub do koryta kablowego

Obudowa Stal nierdzewna AISI 304

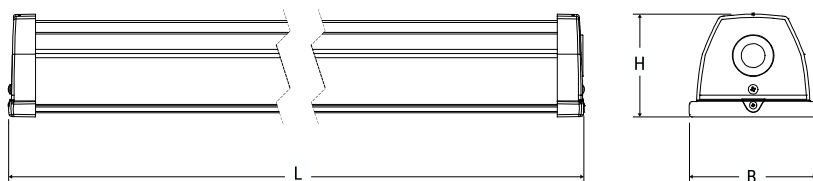
Układ optyczny Aluminiowy, przeciwośnieniowy

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

	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
SD	M	A236EXSD	STEEL EX LED 2x36 SD 4K	35	4000	≥80	5500	4700	135	3.3	1	Ex
	M	A258EXSD	STEEL EX LED 2x58 SD 4K	52	4000	≥80	8200	7000	135	3.3	1	Ex
	L	A280EXSD	STEEL EX LED 2x80 SD 4K	74	4000	≥80	11600	9900	135	4	1	Ex

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
------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

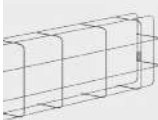
WYKONANIE SPECJALNE - dostępne na życzenie

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

AKCESORIA - w komplecie

	INTELIGENTNY FOTOSENSOR		DŁAWNICA KABLOWA ATEX - ZESTAW PRZEPUSTOWY
	kod zam. 15040		

AKCESORIA - należy zamawiać oddzielnie

	SIATKA OCHRONNA kod zam. 8063 wersja. M/L - 1700 x 291 x 135 mm	Uwagi dotyczące instalacji Do montażu siatek ochrony dla oprawy zamontowanej na szynoprzewodzie należy zastosować: Wspornik 8063/1 dla wersji M - Wspornik 8063/2 dla wersji L
	DWUWEJŚCIOWA DŁAWNICA USZCZELNIAJĄCA M20 kod zam. 15019	 kod zam. 20125
	WSPORNIK OBROTOWY kod zam. 20123	

OPRAWA Z MODUŁEM AWARYJNYM - zasada tworzenia nowych kodów						SD
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
	LGFM	AT/LOGICA FM	19355L	INVERTER LED AT/LG AR 9W 55V LIFE	1/2/3	7/4/2
	ATLGGL	AT/LOGICA BUS GL*	19391	INVERTER GL AT/LG AR 15W 55V LIFE	1/2/3	10/5/3,5
	LGFMGL	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.