



* - w górnym zakresie temperatury pracy, układ ochrony termicznej zasilacza może automatycznie zmniejszyć jego moc wyjściową.
* - At highest working temperature thermal protection may reduce the output power.

Rozmiar Size	Wymiary Dimensions mm		
	L	B	H
S	667	108	90
M	1225	108	90
L	1565	108	90

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.
Technical parameters published in the catalogue are current at the time of printing. Beghelli reserves the right to make changes later. Please contact an authorized Beghelli representative for current data.

Charakterystyka

Stabilność strumienia świetlnego

> 90.000 h (L80B20)

Montaż Nastropowy, zwieszany, naścienny, do koryta kablowego

Obudowa Malowana stal, RAL7035

Układ optyczny Aluminiowy, przeciw-olśnieniowy

Klosz Hartowane mikropryzmatyczne szkło

Zgodność z Normami

EN60598-1, EN60598-2-1, EN60598-2-22, DIN 18031-3, EN62471, ATEX 2014/34/UE, 2014/53/UE, EN60598-2-22

Zastosowanie

Sektor przemysłowy – ciężkie warunki pracy, pomieszczenia o wysokim ryzyku wybuchu, środowiska zewnętrzne.

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C

> 90.000 h (L80B20)

Mounting Ceiling, suspended, wall electrified track

Housing Painted steel, RAL7035

Optics Anti-glare aluminium cells

Screen Tempered glass prism

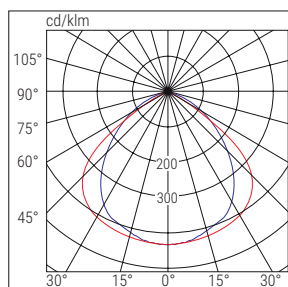
Compliance

EN60598-1, EN60598-2-1, EN60598-2-22, DIN 18031-3, EN62471, ATEX 2014/34/EU, 2014/53/EU

Applications

Industry - for heavy-duty and high-risk installations, outdoor environments.

ACCIAIO



■ C0-C180 ■ C90-C270

	Rozm. Size	Kod Cod.	Opis Description	Moc Power [W]	Temp. barwowa Colour Temp. [K]	CRI	Strumień światlny LED LED Flux lm (Tj=25°C)	Strumień światlny oprawy Flux [lm]	Skuteczność światlna Efficiency [lm/W]	[kg]	Uwagi Notes	
RD	S	A218RD	ACCIAIO REG 2X18W S600 4K	34	4000	>80	6300	5000	162	2		REGULOWANA ADJUSTABLE
	M	A236RD	ACCIAIO REG 2X36W M1200 4K	38	4000	>80	6900	6000	176	3.2		
	M	A258RD	ACCIAIO REG 2X58W M1200 4K	51	4000	>80	9200	8000	175	3.2		
	L	A280RD	ACCIAIO REG 2X80W L1500 4K	63	4000	>80	11500	10000	171	3.9		
DALI	S	41233	ACCIAIO DALI S600 4K	34	4000	>80	6300	5000	147	2		DALI
	M	41237	ACCIAIO DALI M1200 4K	59	4000	>80	9800	8500	144	3.2		
	L	41241	ACCIAIO DALI L1500 4K	73	4000	>80	13000	11000	151	3.9		
SD	S	41221	ACCIAIO SDB S600 4K	34	4000	>80	6300	5000	147	2		BLUETOOTH
	M	41225	ACCIAIO SDB M1200 4K	59	4000	>80	9800	8500	144	3.2		
	L	41229	ACCIAIO SDB L1500 4K	73	4000	>80	13000	11000	151	3.9		
SD	S	A214ESD	STEEL AND LED 2x14 SD 4K	11	4000	>80	1650	1400	117	3.2		AUTODIMM
	M	A136ESD	STEEL AND LED 1x36 SD 4K	20	4000	>80	3150	2700	135	3.2		
	M	A236ESD	STEEL AND LED 2x36 SD 4K	35	4000	>80	5570	4700	135	3.2		
	M	A158ESD	STEEL AND LED 1x58 SD 4K	29	4000	>80	4400	3800	131	3.2		
	M	A258ESD	STEEL AND LED 2x58 SD 4K	52	4000	>80	8350	7000	135	3.2		
	L	A280ESD	STEEL AND LED 2x80 SD 4K	74	4000	>80	11800	9900	135	3.9		

NA ŻYCZENIE ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA OPRAW W WERSJI O TEMPERATURZE BARWOWEJ 3000 K i 6000 K.

IT IS POSSIBLE TO MAKE THE LUMINAIRES WITH A COLOUR TEMPERATURE 3000 K AND 6000 K, ON REQUEST.

WYKONANIE SPECJALNE - dostępne na życzenie / SPECIAL VARIANTS - on request

CRI ≥90 - TEMPERATURA BARWOWA - ZASILANIE PRZELOTOWE 3-FAZOWE - KŁOSZ Z POLIWĘGLANU (HACCP)

CHROMATIC YIELD ≥90 - COLOUR TEMPERATURE - THREE-PHASE ELECTRIFIED FEED-THROUGH - POLYCARBONATE DIFFUSER (HACCP)

RD RĘCZNA REGULACJA STRUMIENIA - MOCY / ADJUSTABLE FLUX-POWER

	Strumień Moc Flux Power	Kod A218RD			Kod A236RD			Kod A258RD			Kod A280RD		
		lm	W	lm/W	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
KROK / STEP 1		5000	34	147	6000	38	158	8000	51	157	10000	63	159
KROK / STEP 2		4400	29	152	5400	32	169	7000	43	163	8700	53	164
KROK / STEP 3		3850	24	160	4400	26	169	6000	35	171	7400	44	168
KROK / STEP 4		3080	19	162	3700	21	176	4900	28	175	6000	35	171

Sterownik RD wyposażony jest w przełącznik z 4-stopniową regulacją prądu w celu zapewnienia maksymalnej wydajności świetlnej, a co za tym idzie maksymalnej oszczędności energii, przy jednoczesnym uwzględnieniu strumienia świetlnego określonego w fazie projektowania. / RD driver equipped with a switch with 4 steps of current modulation in order to ensure maximum luminous efficiency, and therefore maximum energy saving, using only the luminous flux determined in the design phase.

Acciaio

oświetlenie podstawowe / lighting

SD AKCESORIA – w komplecie / ACCESSORIES – included



**INTELIGENTNY FOTSENSOR
SMART DIMMER LIGHT SENSOR**

Kod / Code **15040**

AKCESORIA – należy zamawiać oddzielnie / ACCESSORIES – to be ordered separately



**DYFUZOR SZEROKOKĄTNY 1200 - 1500
HCCP PROTECTION 1200 - 1500**

Kod / Code **20107** (1200) - **20113** (1500)



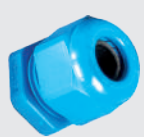
**WSPORNIK OBROTOWY
SWIVEL BRACKET**
2 sztuki / 2 pieces

Kod / Code **20122**



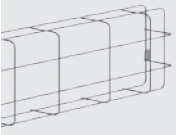
**ROZDZIELACZ TRÓJNIKOWY M20
DOUBLE INLET FITTING M20**

Kod / Code **15019**



KIT ATEX ACCIAIO / ATEX STEEL KIT
W komplecie tylko w wersji A280ESD. Niekompatybilny z Inwerterem awaryjnym / Included in the A280ESD version. Not installable on emergency Inverter

Kod / Code **15018**



SIATKA OCHRONNA / PROTECTIVE GRILLE
Uwagi dotyczące instalacji - Do montażu siatek ochrony dla oprawy zamontowanej na szynoprzewodzie należy zastosować:
Wspornik **8063/1**
Installation note - When installing grilles with the luminaire installed on a bus bar, use: Bracket **8063/1**

Kod / Code **8063** Rozm./Size. M/L - 170 x291x135 mm

SD AKCESORIA – należy zamawiać oddzielnie / ACCESSORIES – to be ordered separately



**JEDNOSTKA CENTRALNA LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT**

SD LGFM - Kod / Code **21102**



**MODULI AUTODIMM/RADIO IP65
IP65 AUTODIMM/RADIO MODULES**

AUTODIMM - Kod / Code **15050**
AUTODIMM + RADIO - Kod / Code **15051**



**KONCENTRATOR BLUETOOTH WIFI
WiFi BLUETOOTH CONCENTRATOR**
1 wejście sterujące / 1 control input

Kod / Code **15064**



**MODUŁ INTERFEJSU BLUETOOTH
BLUETOOTH MODULE INTERFACE**
3 wejścia sterujące / 3 control inputs

Kod / Code **15065**



**KONCENTRATOR BLUETOOTH EASY BOX
BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR**

WiFi - Kod / Code **15174**
WiFi ETHERNET - Kod / Code **15074**



**CZUJNIK RUCHU
MOTION SENSOR**

IP65 - Kod / Code **15063**
IP40 - Kod / Code **15062**



MODUŁ / MODULE LG - LGFM - DALI
Tylko dla wersji CT / For CT Inverters only

LG - Kod / Code **15079**
LGFM - Kod / Code **15037**
DALI - Kod / Code **15080**

System bezprzewodowej transmisji umożliwiający komunikację pomiędzy urządzeniami w celu tworzenia grup realizujących te same polecenia bez konieczności stosowania dodatkowego okablowania. Za pomocą modułu interfejsu Bluetooth możliwe jest bezprzewodowe sterowanie grupami. Aby zarządzać scentralizowanym systemem za pomocą aplikacji B.connect, należy zintegrować koncentrator Bluetooth. / Integrated wireless transmission system for communication between luminaires in order to create groups with the same commands without adding further wiring. Using the Bluetooth Interface Module it is possible to control the groups wireless. To manage a centralized system from the B.connect APP, the Bluetooth concentrator must be integrated.

OPRAWA Z MODUŁEM AWARYJNYM - zasada tworzenia nowych kodów LUMINAIRE WITH EMERGENCY MODULE - creating new codes

SD

OPRAWA LUMINAIRE	INDEKS INDEXES	SYSTEM SYSTEM	INWERTER INVERTER		CZAS AUTONOMII AUTONOMY (h)	MOC LED POWER (W)
A136ESD A236ESD A158ESD A258ESD A280ESD	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
	ATLGGL	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. <i>The emergency mode operating parameters depend on the central battery configuration.</i>			
	LGS24	CB SICURO 24 VDC				
	HT	CB VDC				

* GL - tryb pracy awaryjnej z wysokim strumieniem / high flux emergency mode

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 A236ESD pracującą w systemie Logica BUS z wysokim strumieniem (ATLGGL), należy dodać do kodu oprawy A236ESD indeks ATLGGL. Kod zamówieniowy oprawy z modułem awaryjnym to A236ESDATLGGL. / Each of the luminaires in this series can be available with an emergency module. The wiring is changed during the production process. When ordering, a new code should be created, depending on the required monitoring system in which the luminaire is to operate, as follows: LUMINAIRE ORDER CODE + INVERTER INDEX (first two columns from the table above) e.g. to order the Acciaio A236ESD luminaire operating in the Logica BUS system with high flux (ATLGGL), add the ATLGGL index to the A236ESD luminaire code. The ordering code for the luminaire with an emergency module is A236ESDATLGGL.



oprawy przemysłowe / industrial luminaires