



CECHY PRODUKTU

Moc znamionowa* 2×18, 2×36, 2×58, 2×80 W**Zasilanie** Zasilacz SD: 93 ÷ 265 V_{AC} 50/60Hz
176 ÷ 250 V_{DC}Zasilacz ED: 230 V_{AC} ± 10 % 50 Hz**Zgodność z normami** EN 60598-1, EN 60598-2-1,
EN 60598-2-22 (wymagania ogólne),
EN 62471 (bezpieczeństwo
fotobiologiczne)**Stopień ochrony** IP40**Temperatura pracy** -20°C ÷ +40°C**Montaż** nastropowy lub zwieszany-montowane
oddzielnie (elementy końcowe są
komponentem oprawy), nastropowy
lub zwieszany- montowane w linii
(elementy końcowe należy zamawiać
oddzielnie)**Obudowa** anodowane aluminium ze stalowymi
zakończeniami**Układ optyczny** dyfuzor matowy lub mikro-
pryzmatyczny**Statecznik elektroniczny** Zasilacz SD: SmartDriver (cos φ ≥ 0,96)
Zasilacz ED: Eco Driver (cos φ ≥ 0,95)**MTBF statecznika**/**** 65 000h**Stabilność strumienia
światelnego w czasie**** > 60 000h (L80B20)**Stabilność temperatury
barwowej** 3 SDCM* Podana wartość mocy ma na celu szybkie porównanie jakiej oprawie
światłowej odpowiadają poszczególne oprawy diodowe

** Dla temp. otoczenia 25°C

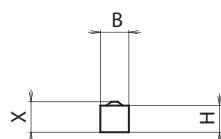
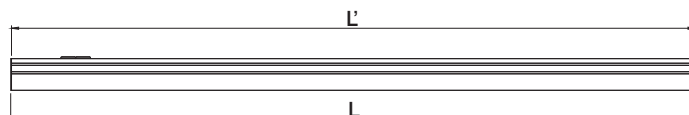
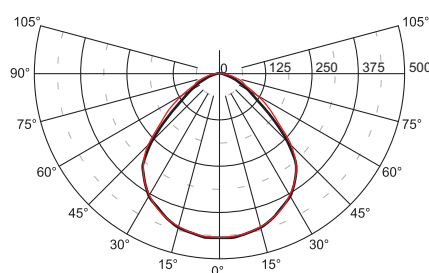
*** Mean Time Between Failures - średni czas bezawaryjnej pracy

Automatyka **SD** należy zamawiać oddzielnie

Kod	Opis
20102	JEDNOSTKA CENTRALNA
20124	JEDNOSTKA CENTRALNA WIFI + KONWERTER WIFI/ETHERNET
20104	INTERFEJS RADIOWY (NADAJNIK)
15022	MODUŁ KOMUNIKACJI RADIOWEJ
15024	MODUŁ DALI
15034	MODUŁ 1-10V

W celu zamówienia oprawy w wykonaniu specjalnym: inna temperatura barwowa,
należy skontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem Beghelli.

Oprawy Atomic LED wykonane są z anodowanego aluminium ze stalowymi elementami końcowymi. Wyposażone w matowy lub mikro-pryzmatyczny dyfuzor zapewniają wysoką sprawność oraz jakość oświetlenia. Atomic LED idealnie nadają się do zastosowania w restauracjach, sklepach, hotelach lub korytarzach.

Długość "L" razem z elementami końcowymi oprawy
Długość "L'" bez elementów końcowych oprawy

[I] cd/1 000 lm — C0-C180 — C90-C270

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI

SmartDriver

Moc* W	• Wymiary (mm) •					Waga kg
	L' (bez el. końcowych)	L (z el. końcowymi)	B	H	X	
2×17 SD	606	609	60	56	61	1,2
2×36 SD	1 177	1 180	60	56	61	2,5
2×58 SD	1 177	1 180	60	56	61	2,5
2×80 SD	1 467	1 470	60	56	61	3,3
(2×) 2×36 SD	2 348	2 351	60	56	61	5,0
(2×) 2×80 SD	2 970	2 973	60	56	61	6,6

Wersja (2x) 2x36 SD oraz (2x) 2x80 SD są wyposażone w 2x zasilacz Smart Driver Beghelli oraz 2x inteligentny fotosensor OPTICOM.

Eco Driver

Moc* W	• Wymiary (mm) •					Waga kg
	L' (bez el. końcowych)	L (z el. końcowymi)	B	H	X	
2×18	585	588	60	56	61	1,2
2×36	1 156	1 159	60	56	61	2,5
2×58	1 156	1 159	60	56	61	2,5
2×80	1 446	1 449	60	56	61	3,3
(2×) 2×36	2 306	2 309	60	56	61	5,0
(2×) 2×80	2 928	2 931	60	56	61	6,6

Automatyka **SD** w komplecie

Kod	Opis
15039	INTELIWENTNY FOTOSENSOR OPTICOM

Akcesoria należy zamawiać oddzielnie

Kod	Opis
99-0096N	ZWIESZAKI, 1 szt., 200 cm (dla opraw 1,2, 1,5 i 2,3m potrzebne 2 szt., do oprawy 2,9m potrzebne 3 szt.)
99-0094	PRZEWÓD ZASILAJĄCY 200 cm (3 × 1,5 mm ²)
99-0095	PRZEWÓD ZASILAJĄCY 200 cm (5 × 1,5 mm ²)
99-0123	ELEMENT KOŃCOWY DLA OPRAW ZWIESZANYCH, ŁĄCZONYCH W LINIE (1szt.)
99-0125	ŁĄCZNIK DO MONTAŻU OPRAW W LINII



MODUŁY AUTOMATYKI SD PODŁĄCZANE SĄ BEZPOŚREDNIO DO INTELIGENTNEGO ZASILACZA SMARTDRIVER BEGHELLI



INTELIGENTNY FOTOSENSOR

1. Autodimmer Natural Light

2. Autodimmer Dynamic Light

3. opticom TECHNOLOGY

Interfejs dla Smartfona
System zarządzania i kontroli.

Efektywność ściemniania

Wzrost wydajności świetlnej (lm/W) oraz wydłużenie żywotności opraw to dodatkowe atuty jakie daje nam ściemnianie. Zakładając że średni strumień oprawy ściemnianej wynosi 50% jej wartości nominalnej możemy przyjąć, że:

Wzrost żywotności +40%
Skuteczność świetlna +15%

Atomic LED

SmartDriver **SD**

Montowane oddzielnie

Moc* W	Kod	Opis	Moc LED W	Temperatura barwy K	CRI Ra	Pobór mocy Max W	N° LED	Strumień LED lm (Tj=25°C)	Strumień świetlny lm	Skuteczność świetlna lm/W	Ilość szt./op.
2x17	A11-10070CMSD	Atomic LED 2x17 SD 4000K 0,6m	17	4 000	>80	19	48	2 500	2 100	111	1
2x17	A11-10070CWS	Atomic LED 2x17 SD 4000K 0,6m	17	4 000	>80	19	48	2 500	2 200	116	1
2x36	A11-10001CMSD	Atomic LED 2x36 SD 4000K 1,2m	33	4 000	>80	37	96	5 000	4 200	114	1
2x36	A11-10001CWS	Atomic LED 2x36 SD 4000K 1,2m	33	4 000	>80	37	96	5 000	4 450	120	1
2x58	A11-10002CMSD	Atomic LED 2x58 SD 4000K 1,2m	56	4 000	>80	61	144	7 500	6 300	103	1
2x58	A11-10002CWS	Atomic LED 2x58 SD 4000K 1,2m	56	4 000	>80	61	144	7 500	6 600	108	1
2x80	A11-10031CMSD	Atomic LED 2x80 SD 4000K 1,5m	56	4 000	>80	61	180	8 000	6 700	110	1
2x80	A11-10031CWS	Atomic LED 2x80 SD 4000K 1,5m	56	4 000	>80	61	180	8 000	7 000	115	1
(2x) 2x36	A11-10027CMSD	Atomic LED (2x)2x36 SD 4000K 2,3m	66	4 000	>80	74	192	10 000	8 400	114	1
(2x) 2x36	A11-10027CWS	Atomic LED (2x)2x36 SD 4000K 2,3m	66	4 000	>80	74	192	10 000	8 900	120	1
(2x) 2x80	A11-10028CMSD	Atomic LED (2x)2x80 SD 4000K 2,9m	112	4 000	>80	122	360	16 000	13 400	110	1
(2x) 2x80	A11-10028CWS	Atomic LED (2x)2x80 SD 4000K 2,9m	112	4 000	>80	122	360	16 000	14 000	115	1

Łączone w linie

Moc* W	Kod	Opis	Moc LED W	Temperatura barwy K	CRI Ra	Pobór mocy Max W	N° LED	Strumień LED lm (Tj=25°C)	Strumień świetlny lm	Skuteczność świetlna lm/W	Ilość szt./op.
2x36	A11-10008CMSD	Atomic LED 2x36 SD 4000K 1,2m	33	4 000	>80	37	96	5 000	4 200	114	1
2x36	A11-10008CWS	Atomic LED 2x36 SD 4000K 1,2m	33	4 000	>80	37	96	5 000	4 450	120	1
2x58	A11-10009CMSD	Atomic LED 2x58 SD 4000K 1,2m	56	4 000	>80	61	144	7 500	6 300	103	1
2x58	A11-10009CWS	Atomic LED 2x58 SD 4000K 1,2m	56	4 000	>80	61	144	7 500	6 600	108	1

Atomic LED

Eco Driver **ED**

Montowane oddzielnie

Moc* W	Kod	Opis	Moc LED W	Temperatura barwy K	CRI Ra	Pobór mocy Max W	N° LED	Strumień LED lm (Tj=25°C)	Strumień świetlny lm	Skuteczność świetlna lm/W	Ilość szt./op.
2x18	A11-10070CM	Atomic LED 2x18 4000K 0,6m	18	4 000	>80	20	48	2 800	2 280	114	1
2x18	A11-10070CW	Atomic LED 2x36 4000K 0,6m	18	4 000	>80	20	48	2 800	2 400	120	1
2x36	A11-10001CM	Atomic LED 2x36 4000K 1,2m	36	4 000	>80	40	96	5 500	4 560	114	1
2x36	A11-10001CW	Atomic LED 2x36 4000K 1,2m	36	4 000	>80	40	96	5 500	4 800	120	1
2x58	A11-10002CM	Atomic LED 2x58 4000K 1,2m	54	4 000	>80	59	144	7 000	6 080	103	1
2x58	A11-10002CW	Atomic LED 2x58 4000K 1,2m	54	4 000	>80	59	144	7 000	6 370	108	1
2x80	A11-10031CM	Atomic LED 2x80 4000K 1,5m	70	4 000	>80	77	180	10 000	8 470	110	1
2x80	A11-10031CW	Atomic LED 2x80 4000K 1,5m	70	4 000	>80	77	180	10 000	8 850	115	1
(2x) 2x36	A11-10027CM	Atomic LED (2x)2x36 4000K 2,3m	72	4 000	>80	80	192	11 000	9 100	114	1
(2x) 2x36	A11-10027CW	Atomic LED (2x)2x36 4000K 2,3m	72	4 000	>80	80	192	11 000	9 600	120	1
(2x) 2x80	A11-10028CM	Atomic LED (2x)2x80 4000K 2,9m	140	4 000	>80	154	360	20 000	16 900	110	1
(2x) 2x80	A11-10028CW	Atomic LED (2x)2x80 4000K 2,9m	140	4 000	>80	154	360	20 000	17 700	115	1

Łączone w linie

Moc* W	Kod	Opis	Moc LED W	Temperatura barwy K	CRI Ra	Pobór mocy Max W	N° LED	Strumień LED lm (Tj=25°C)	Strumień świetlny lm	Skuteczność świetlna lm/W	Ilość szt./op.
2x36	A11-10008CM	Atomic LED 2x36 4000K 1,2m	36	4 000	>80	40	96	5 500	4 560	114	1
2x36	A11-10008CW	Atomic LED 2x36 4000K 1,2m	36	4 000	>80	40	96	5 500	4 800	120	1
2x58	A11-10009CM	Atomic LED 2x58 4000K 1,2m	54	4 000	>80	59	144	7 000	6 080	103	1
2x58	A11-10009CW	Atomic LED 2x58 4000K 1,2m	54	4 000	>80	59	144	7 000	6 370	108	1

M- matowy, akrylowy dyfuzor, W- mikro-pryzmatyczna optyka

Parametry techniczne zawarte w karcie katalogowej opisują stan aktualny na dzień druku. Beghelli zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian. Skontaktuj się z autoryzowanym przedstawicielem Beghelli w celu uzyskania aktualnych danych.

Beghelli