



CECHY PRODUKTU

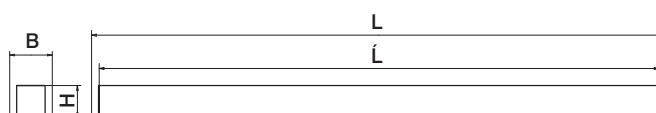
Moc znamionowa*	2x36, 2x58, 2x80, (2x)2x36, (2x)2x80
Zasilanie	Zasilacz SD: 93 ÷ 265 V _{AC} 50/60Hz 176 ÷ 250 V _{DC} Zasilacz ED: 230 V _{AC} ±10 % 50 Hz
Zgodność z normami	EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22 (wymagania ogólne), EN 62471 (bezpieczeństwo fotobiologiczne)
Stopień ochrony	IP40
Temperatura pracy	-20°C ÷ +40°C
Montaż	do wbudowania w strop gips-karton- montowane oddzielnie (elementy końcowe są komponentem oprawy), do wbudowania- montowane w linii (elementy końcowe należy zamawiać oddzielnie)
Obudowa	anodowane aluminium ze stalowymi zakończeniami
Układ optyczny	matowy, akrylowy dyfuzor lub mikropryzmatyczna optyka
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

Oprawy Atomic LED charakteryzują się wysoką wydajnością, która gwarantuje znakomitą jakość oświetlenia. Obudowa wykonana jest z anodowanego aluminium ze stalowymi elementami końcowymi. Oprawa wyposażona w matowy, akrylowy dyfuzor lub mikro-pryzmatyczny układ optyczny idealnie nadaje się do stosowania w restauracjach, sklepach, hotelach, korytarzach i klatkach schodowych. Atomic LED może być wyposażona w inwerter LED, dzięki któremu, w przypadku awarii zasilania, oprawa pełni funkcję oprawy awaryjnej.



SmartDriver

Moc* W	L' (bez el. końcowych)	• Wymiary (mm) • L (z el. końcowymi)	B	H	Waga kg
2x36 SD	1 177	1 197	77	56	2,5
2x58 SD	1 177	1 197	77	56	2,5
2x80 SD	1 467	1 487	77	56	4,0
(2x) 2x36 SD	2 348	2 368	77	56	5,0
(2x) 2x80 SD	2 970	2 990	77	56	8,0

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	L' (bez el. końcowych)	• Wymiary (mm) • L (z el. końcowymi)	B	H	Waga kg
2x36	1 156	1 176	77	56	2,5
2x58	1 156	1 176	77	56	2,5
2x80	1 446	1 466	77	56	4,0
(2x) 2x36	2 306	2 326	77	56	5,0
(2x) 2x80	2 928	2 948	77	56	8,0

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%

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

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

Automatyka **SD** w komplecie

Kod	Opis
15039	INTELIGENTNY FOTOSENSOR OPTICOM

Akcesoria należy zamawiać oddzielnie

Kod	Opis
99-0124	ZAKOŃCZENIE DLA OPRAW DO MONTAŻU W STROPIE GIPS-KARTON, ŁĄCZONYCH W LINIE (1szt.)
99-0125	ŁĄCZNIK DO MONTAŻU OPRAW W LINII



MODUŁY AUTOMATYKI SD PODŁĄCZANE SĄ BEZPOŚREDNIO DO INTELIGENTNEGO ZASILACZA SMARTDRIVER BEGHELLI



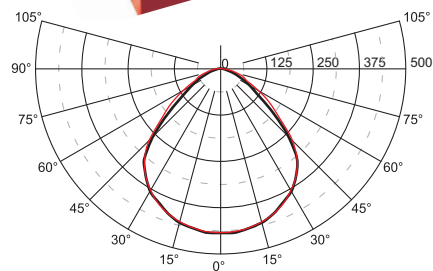
INTELIGENTNY FOTOSENSOR

1. Autodimmer Natural Light

2. Autodimmer Dynamic Light

3. **opticom** TECHNOLOGY

Interfejs dla Smartfona
System zarządzania i kontroli.



[l] cd/1 000 lm — C0-C180 — C90-C270

KRYWA ŚWIATŁOŚCI

SmartDriver **SD**

TRYB AWARYJNY Z INWERTEREM LED

TR AT LG LGFM

INVERTER	19358	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V	należy zamawiać oddzielnie
	19359	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V	należy zamawiać oddzielnie
	19355	INV LED AT/LG 6W 55V 123H	należy zamawiać oddzielnie
	19356	INV LED LGFM 6W 55V 123H	należy zamawiać oddzielnie

Atomic LED

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	Klasa energet.	Ilość szt./op.
2×36	A11-10016CMSD	Atomic LED 2x36 SD 4000K 1,2m	36	4 000	>80	40	96	4 180	3 483	87	A+	1
2×36	A11-10016CWS	Atomic LED 2x36 SD 4000K 1,2m	36	4 000	>80	40	96	4 180	3 430	86	A+	1
2×58	A11-10017CMSD	Atomic LED 2x58 SD 4000K 1,2m	54	4 000	>80	59	144	6 280	5 235	89	A+	1
2×58	A11-10017CWS	Atomic LED 2x58 SD 4000K 1,2m	54	4 000	>80	59	144	6 280	5 170	88	A+	1
2×80	A11-10032CMSD	Atomic LED 2x80 SD 4000K 1,5m	55	4 000	>80	63	180	7 970	6 640	105	A+	1
2×80	A11-10032CWS	Atomic LED 2x80 SD 4000K 1,5m	55	4 000	>80	63	180	7 970	6 730	107	A+	1
(2×) 2×36	A11-10029CMSD	Atomic LED (2x)2x36 SD 4000K 2,3m	72	4 000	>80	80	192	8 360	7 000	88	A+	1
(2×) 2×36	A11-10029CWS	Atomic LED (2x)2x36 SD 4000K 2,3m	72	4 000	>80	80	192	8 360	6 860	86	A+	1
(2×) 2×80	A11-10030CMSD	Atomic LED (2x)2x80 SD 4000K 2,9m	115	4 000	>80	128	360	15 950	13 280	104	A+	1
(2×) 2×80	A11-10030CWS	Atomic LED (2x)2x80 SD 4000K 2,9m	115	4 000	>80	128	360	15 950	13 460	105	A+	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	Klasa energet.	Ilość szt./op.
2×36	A11-10025CMSD	Atomic LED 2x36 SD 4000K 1,2m	36	4 000	>80	40	96	4 180	3 483	87	A+	1
2×36	A11-10025CWS	Atomic LED 2x36 SD 4000K 1,2m	36	4 000	>80	40	96	4 180	3 430	86	A+	1
2×58	A11-10026CMSD	Atomic LED 2x58 SD 4000K 1,2m	54	4 000	>80	59	144	6 280	5 235	89	A+	1
2×58	A11-10026CWS	Atomic LED 2x58 SD 4000K 1,2m	54	4 000	>80	59	144	6 280	5 170	88	A+	1

Atomic LED

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	Klasa energet.	Ilość szt./op.
2×36	A11-10016CM	Atomic LED 2x36 4000K 1,2m	36	4 000	>80	40	96	4 180	3 483	87	A+	1
2×36	A11-10016CW	Atomic LED 2x36 4000K 1,2m	36	4 000	>80	40	96	4 180	3 430	86	A+	1
2×58	A11-10017CM	Atomic LED 2x58 4000K 1,2m	54	4 000	>80	59	144	6 280	5 235	89	A+	1
2×58	A11-10017CW	Atomic LED 2x58 4000K 1,2m	54	4 000	>80	59	144	6 280	5 170	88	A+	1
2×80	A11-10032CM	Atomic LED 2x80 4000K 1,5m	69	4 000	>80	77	180	9 420	7 850	102	A+	1
2×80	A11-10032CW	Atomic LED 2x80 4000K 1,5m	69	4 000	>80	77	180	9 420	7 740	100	A+	1
(2×) 2×36	A11-10029CM	Atomic LED (2x)2x36 4000K 2,3m	72	4 000	>80	80	192	8 360	7 000	88	A+	1
(2×) 2×36	A11-10029CW	Atomic LED (2x)2x36 4000K 2,3m	72	4 000	>80	80	192	8 360	6 860	86	A+	1
(2×) 2×80	A11-10030CM	Atomic LED (2x)2x80 4000K 2,9m	138	4 000	>80	154	360	18 840	15 700	102	A+	1
(2×) 2×80	A11-10030CW	Atomic LED (2x)2x80 4000K 2,9m	138	4 000	>80	154	360	18 840	15 480	100	A+	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	Klasa energet.	Ilość szt./op.
2×36	A11-10025CM	Atomic LED 2x36 4000K 1,2m	36	4 000	>80	40	96	4 180	3 483	87	A+	1
2×36	A11-10025CW	Atomic LED 2x36 4000K 1,2m	36	4 000	>80	40	96	4 180	3 430	86	A+	1
2×58	A11-10026CM	Atomic LED 2x58 4000K 1,2m	54	4 000	>80	59	144	6 280	5 235	89	A+	1
2×58	A11-10026CW	Atomic LED 2x58 4000K 1,2m	54	4 000	>80	59	144	6 280	5 170	88	A+	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

Beghelli-Polska Sp. z o.o. ul. Podmiejska 95 44-207 Rybnik tel. +48 32 422 55 79 e-mail: biuro@beghelli.pl

www.beghelli.pl