

# Atomic wersja dostropowa

**Beghelli**



IP40 IK07  $\angle 650^\circ$   $+40^\circ\text{C}$   $-20^\circ\text{C}$  TUNABLE WHITE



Dostropowa oprawa LED do wnętrza. Wykonana z profilu aluminiowego w długościach 1.2 / 1.5 / 2.3 / 2.9 m.



Układ optyczny półmatowy lub mikropryzmatyczny.



Możliwy montaż w linii ciągłej lub oddzielny.

## Zastosowanie

Biura, sklepy, sale lekcyjne i wykładowe, korytarzem restauracje, przestrzenie reprezentacyjne.

## Charakterystyka produktu

### Zasilanie

**SD** 93–265 V<sub>AC</sub>, 50–60 Hz, 176–250 V<sub>DC</sub>

**ED** 230 V<sub>AC</sub> ±10 %, 50 Hz

**Zasilacz LED - MTBF w 25°C** 65 000 h

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

**Stabilność temp. barwowej** 3 SDCM

**Montaż** Dostropowy (karton-gips)

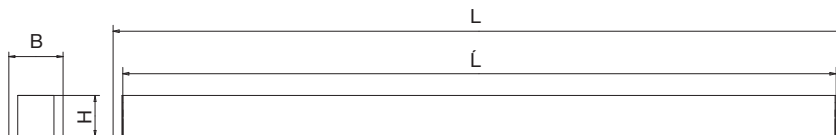
- montowane oddzielnie (elementy końcowe są komponentem oprawy),

- montowane w linii (elementy końcowe należy zamawiać oddzielnie)

**Obudowa** Anodowane aluminium ze stalowymi zakończeniami malowanymi na kolor szary

**Układ optyczny** Dyfuzor półmatowy lub mikropryzmatyczny

**Zgodność z Normami** EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22 (podstawowe wymagania), EN 62471 (bezpieczeństwo fotobiologiczne)

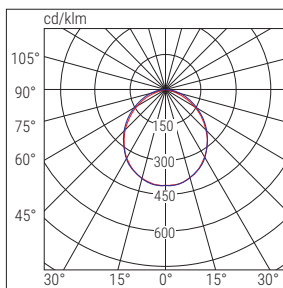
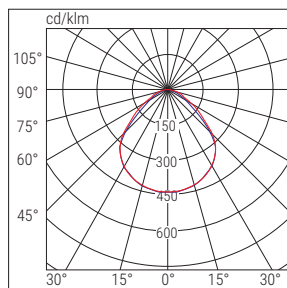


Wersja	Wymiary mm		
	L' (bez el. końcowych) / L (z el. końcowymi)	B	H
SD	1177/1197 (2x36, 2x58) 1467/1487 (2x80)	77	56
ED	1156/1176 (2x36, 2x58), 1446/1466 (2x80)	77	56
SD	2321/2341 (2x-2x36), 2891/2911 (2x-2x80)	77	56
ED	2300/2320 (2x-2x36), 2870/2890 (2x-2x80)	77	56

# ATOMIC

## W – Dyfuzor mikropryzmatyczny

## M – Dyfuzor półmatowy



■ C90-C270

■ C0-C180

■ C90-C270

■ C0-C180

	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	
SD	<b>Montowane oddzielnie</b>										
	A11-10016CMSD	ATOMIC LED 2x36 SD 4000K 1.2m	37	4000	>80	5000	4200	114	2.5	1	
	A11-10016CWS	ATOMIC LED 2x36 SD 4000K 1.2m	37	4000	>80	5000	4450	120	2.5	1	
	A11-10017CMSD	ATOMIC LED 2x58 SD 4000K 1.2m	61	4000	>80	7500	6300	103	2.5	1	
	A11-10017CWS	ATOMIC LED 2x58 SD 4000K 1.2m	61	4000	>80	7500	6600	108	2.5	1	
	A11-10032CMSD	ATOMIC LED 2x80 SD 4000K 1.5m	61	4000	>80	8000	6700	110	3.3	1	
	A11-10032CWS	ATOMIC LED 2x80 SD 4000K 1.5m	61	4000	>80	8000	7000	115	3.3	1	
	A11-10029CMSD	ATOMIC LED (2x)2x36 SD 4000K 2.3m	74	4000	>80	10000	8400	114	5.0	1	
	A11-10029CWS	ATOMIC LED (2x)2x36 SD 4000K 2.3m	74	4000	>80	10000	8900	120	5.0	1	
	A11-10030CMSD	ATOMIC LED (2x)2x80 SD 4000K 2.9m	122	4000	>80	16000	13400	110	6.6	1	
	A11-10030CWS	ATOMIC LED (2x)2x80 SD 4000K 2.9m	122	4000	>80	16000	14000	115	6.6	1	
	<b>Łączone w linie</b>										
	A11-10025CMSD	ATOMIC LED 2x36 SD 4000K 1.2m	37	4000	>80	5000	4200	114	2.5	1	
	A11-10025CWS	ATOMIC LED 2x36 SD 4000K 1.2m	37	4000	>80	5000	4450	120	2.5	1	
A11-10026CMSD	ATOMIC LED 2x58 SD 4000K 1.2m	61	4000	>80	7500	6300	103	2.5	1		
A11-10026CWS	ATOMIC LED 2x58 SD 4000K 1.2m	61	4000	>80	7500	6600	108	2.5	1		
ED	<b>Montowane oddzielnie</b>										
	A11-10016CM	ATOMIC LED 2x36 4000K 1.2m	40	4000	>80	5500	4560	114	2.5	1	
	A11-10016CW	ATOMIC LED 2x36 4000K 1.2m	40	4000	>80	5500	4800	120	2.5	1	
	A11-10017CM	ATOMIC LED 2x58 4000K 1.2m	59	4000	>80	7000	6080	103	2.5	1	
	A11-10017CW	ATOMIC LED 2x58 4000K 1.2m	59	4000	>80	7000	6370	108	2.5	1	
	A11-10032CM	ATOMIC LED 2x80 4000K 1.5m	77	4000	>80	10000	8470	110	3.3	1	
	A11-10032CW	ATOMIC LED 2x80 4000K 1.5m	77	4000	>80	10000	8850	115	3.3	1	
	A11-10029CM	ATOMIC LED (2x)2x36 4000K 2.3m	80	4000	>80	11000	9100	114	5.0	1	
	A11-10029CW	ATOMIC LED (2x)2x36 4000K 2.3m	80	4000	>80	11000	9600	120	5.0	1	
	A11-10030CM	ATOMIC LED (2x)2x80 4000K 2.9m	154	4000	>80	20000	16900	110	6.6	1	
	A11-10030CW	ATOMIC LED (2x)2x80 4000K 2.9m	154	4000	>80	20000	17700	115	6.6	1	
	<b>Łączone w linie</b>										
	A11-10025CM	ATOMIC LED 2x36 4000K 1.2m	40	4000	>80	5500	4560	114	2.5	1	
	A11-10025CW	ATOMIC LED 2x36 4000K 1.2m	40	4000	>80	5500	4800	120	2.5	1	
A11-10026CM	ATOMIC LED 2x58 4000K 1.2m	59	4000	>80	7000	6080	103	2.5	1		
A11-10026CW	ATOMIC LED 2x58 4000K 1.2m	59	4000	>80	7000	6370	108	2.5	1		

AUTODIMM

ON / OFF

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 zam. A11-10016CMSD + 15024 = Oprawa w wersji DALI

DALI

# Atomic wersja dostropowa



WYKONANIE SPECJALNE – dostępne na życzenie

CRI >90, TEMPERATURA BARWOWA 3000 K i 6000 K

TUNABLE WHITE (TW) - PŁYNNĄ ZMIANĄ CCT W ZAKRESIE  
2700 K - 6000 K

## AKCESORIA – w komplecie



INTELIGENTNY FOTOSENSOR

kod zam. 15039



2 × uchwyt do płyt gipsowo-kartonowych

## AKCESORIA – należy zamawiać oddzielnie

ELEMENT KOŃCOWY DLA OPRAW MONTOWANYCH  
W STROPIE GIPS-KARTON, ŁĄCZONYCH W LINIE (1 szt.)

kod zam. 99-0124

ŁĄCZNIK DO MONTAŻU OPRAWY W LINII IP40  
(Łącznik IP20 dostarczany jest w komplecie)

kod zam. 99-0125

## AUTOMATYKA – należy zamawiać oddzielnie



JEDNOSTKI CENTRALNE



SD LGFM - kod zam. 21102  
COMPACT SD LGFM - kod zam. 12128C



NADAJNIK RADIOWY

kod zam. 20104



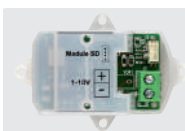
INTERFEJS DALI

kod zam. 15024



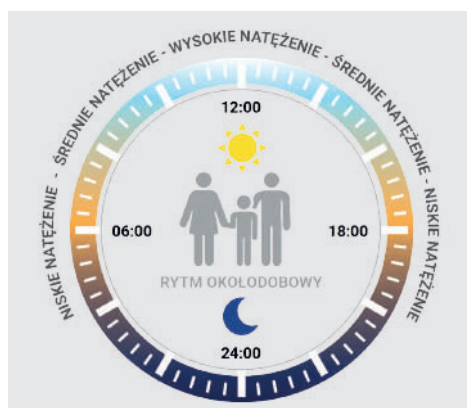
MODUŁ KOMUNIKACJI RADIOWEJ

kod zam. 15022



INTERFEJS 1-10 V

kod zam. 15034



Na życzenie oprawy dostępne w wersji Tunable White (TW) z dedykowanym zasilaczem DALI, do automatycznej zmiany temp. barwowej w zależności od pory dnia i roku lub do manualnego ustawienia na CTT na żądanym poziomie.

Oprawy Atomic TOP TW, poprzez zewnętrzny system zarządzania, umożliwiają regulację temperatury barwowej każdej oprawy w zakresie 2700K - 6000K (CCT). Można również aktywować je w trybie HCL (Human Centric Lighting) - funkcji automatycznej zmiany barwy światła. Celem trybu HCL jest dostosowanie sztucznego oświetlenia do naturalnego rytmu dobowego człowieka (oświetlenie biodynamiczne). Ustawiony w systemie zegar, realizuje płynną zmianę temperatury barwowej każdej oprawy, w zależności od godziny, dnia i pory roku, tak aby zapewnić jak najlepsze odwzorowanie tych zmian w naturze.

