

# Atomic wersja nastropowa, zwieszana

**Beghelli**



IP40

IK07

650°

+40°C  
-20°C

TUNABLE WHITE



Oprawa wykonana z aluminium anodowanego z końcowymi stalowymi elementami. Dostępna w wymiarach: 1.2/1.5/2.3/2.9m.



Układ optyczny półmatowy lub mikropryzmatyczny.



Każda z opraw może być montowana oddzielnie (elementy końcowe są komponentem oprawy), lub w sposób łączony w linię (elementy końcowe należy zamawiać oddzielnie).

## Zastosowanie

Biura, sale lekcyjne i wykładowe, sklepy, korytarze, 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

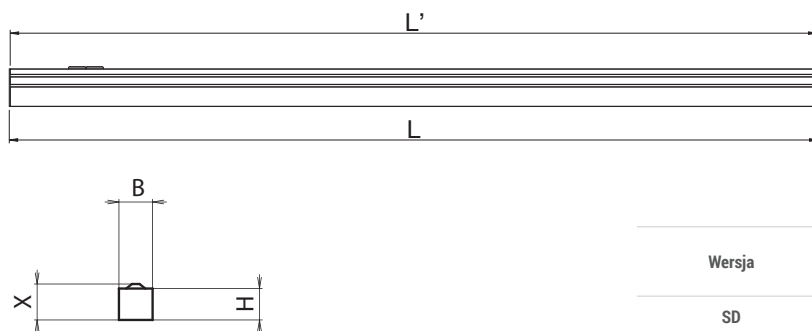
Montaż Nastropowy lub zwieszany - oddzielny (elementy końcowe są komponentem oprawy)

- łączony w linię (elementy końcowe należy zamawiać oddzielnie)

Obudowa Anodowane aluminium ze stalowymi zakończeniami malowane na kolor szary

Układ optyczny Dyfuzor półmatowy lub mikropryzmatyczny

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

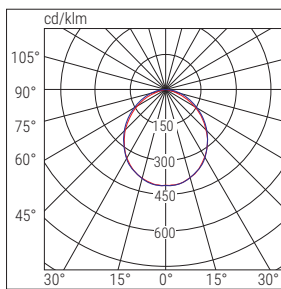
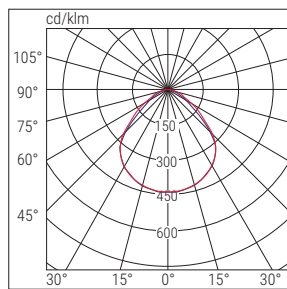


Wersja	Wymiary mm			
	L' (bez el. końcowych) / L (z el. końcowymi)	B	H	X
SD	1177 / 1180 (2×36, 2×58), 1 467 / 1470 (2×80)	60	56	61
ED	1156 / 1159 (2×36, 2×58), 1446 / 1449 (2×80)	60	56	61
SD	2321 / 2324 (2×2×36), 2891 / 2894 (2×2×80)	60	56	61
ED	2300 / 2303 (2×2×36), 2870 / 2873 (2×2×80)	60	56	61

# ATOMIC

## W – Dyfuzor mikropryzmatyczny

## M – Dyfuzor półmatowy



■ C90-C270

■ C0-C180

■ C90-C270

■ C0-C180

	Kod	Opis	Moc [W]	Temperatura barwowa [K]	CRI	Strumień świetlny LED [lm] (Tj=25°C)	Strumień świetlny LED [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Waga [kg]	Liczba szt. / opakowanie	
<b>SD</b>	<b>Montowane oddzielnie</b>										
	A11-10001CMSD	ATOMIC 2x36 SD 4000K 1.2m	37	4000	>80	5000	4200	114	2.5	1	
	A11-10001CWSD	ATOMIC 2x36 SD 4000K 1.2m	37	4000	>80	5000	4450	120	2.5	1	
	A11-10002CMSD	ATOMIC 2x58 SD 4000K 1.2m	61	4000	>80	7500	6300	103	2.5	1	
	A11-10002CWSD	ATOMIC 2x58 SD 4000K 1.2m	61	4000	>80	7500	6600	108	2.5	1	
	A11-10031CMSD	ATOMIC 2x80 SD 4000K 1.5m	61	4000	>80	8000	6700	110	3.3	1	
	A11-10031CWSD	ATOMIC 2x80 SD 4000K 1.5m	61	4000	>80	8000	7000	115	3.3	1	
	A11-10027CMSD	ATOMIC (2x)2x36 SD 4000K 2.3m	74	4000	>80	10000	8400	114	5.0	1	
	A11-10027CWSD	ATOMIC (2x)2x36 SD 4000K 2.3m	74	4000	>80	10000	8900	120	5.0	1	
	A11-10028CMSD	ATOMIC (2x)2x80 SD 4000K 2.9m	122	4000	>80	16000	13400	110	6.6	1	
	A11-10028CWSD	ATOMIC (2x)2x80 SD 4000K 2.9m	122	4000	>80	16000	14000	115	6.6	1	
	<b>Łączone w linię</b>										
A11-10008CMSD	ATOMIC 2x36 SD 4000K 1.2m	37	4000	>80	5000	4200	114	2.5	1		
A11-10008CWSD	ATOMIC 2x36 SD 4000K 1.2m	37	4000	>80	5000	4450	120	2.5	1		
A11-10009CMSD	ATOMIC 2x58 SD 4000K 1.2m	61	4000	>80	7500	6300	103	2.5	1		
A11-10009CWSD	ATOMIC 2x58 SD 4000K 1.2m	61	4000	>80	7500	6600	108	2.5	1		

	Kod	Opis	Moc [W]	Temperatura barwowa [K]	CRI	Strumień świetlny LED [lm] (Tj=25°C)	Strumień świetlny LED [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Waga [kg]	Liczba szt. / opakowanie	
<b>ED</b>	<b>Montowane oddzielnie</b>										
	A11-10001CM	ATOMIC 2x36 4000K 1.2m	40	4000	>80	5500	4560	114	2.5	1	
	A11-10001CW	ATOMIC 2x36 4000K 1.2m	40	4000	>80	5500	4800	120	2.5	1	
	A11-10002CM	ATOMIC 2x58 4000K 1.2m	59	4000	>80	7000	6080	103	2.5	1	
	A11-10002CW	ATOMIC 2x58 4000K 1.2m	59	4000	>80	7000	6370	108	2.5	1	
	A11-10031CM	ATOMIC 2x80 4000K 1.5m	77	4000	>80	10000	8470	110	3.3	1	
	A11-10031CW	ATOMIC 2x80 4000K 1.5m	77	4000	>80	10000	8850	115	3.3	1	
	A11-10027CM	ATOMIC (2x)2x36 4000K 2.3m	80	4000	>80	11000	9100	114	5.0	1	
	A11-10027CW	ATOMIC (2x)2x36 4000K 2.3m	80	4000	>80	11000	9600	120	5.0	1	
	A11-10028CM	ATOMIC (2x)2x80 4000K 2.9m	154	4000	>80	20000	16900	110	6.6	1	
	A11-10028CW	ATOMIC (2x)2x80 4000K 2.9m	154	4000	>80	20000	17700	115	6.6	1	
	<b>Łączone w linię</b>										
A11-10008CM	ATOMIC 2x36 4000K 1.2m	40	4000	>80	5500	4560	114	2.5	1		
A11-10008CW	ATOMIC 2x36 4000K 1.2m	40	4000	>80	5500	4800	120	2.5	1		
A11-10009CM	ATOMIC 2x58 4000K 1.2m	59	4000	>80	7000	6080	103	2.5	1		
A11-10009CW	ATOMIC 2x58 4000K 1.2m	59	4000	>80	7000	6370	108	2.5	1		

**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 **A11-10001CMSD + 15024** = Oprawa w wersji **DALI**  
 Dla wersji 2,3m i 2,9m konieczne jest zastosowanie 2 szt. modułu 15024.

AUTODIMM

ON / OFF

DALI

# Atomic wersja nastropowa, zwieszana

dstawowe

AKCESORIA – w komplecie



INTELIGENTNY FOTOSENSOR

kod zam. 15039



WYKONANIE SPECJALNE – dostępne na życzenie

CRI >90, TEMPERATURA BARWOWA 3000 K, 6000 K

TUNABLE WHITE (TW)- PŁYNNA ZMIANA CCT W ZAKRESIE 2700 K - 6000 K

AKCESORIA – należy zamawiać oddzielnie

ZWIESZAKI 200 cm, 1 szt.

(Dla opraw 1.2, 1.5 i 2.3 m potrzebne 2 szt., dla oprawy 2.9 m potrzebne 3 szt.)

kod zam. 99-0096N

PRZEWÓD ZASILAJĄCY 200 cm (3 × 1.5 mm<sup>2</sup>)

kod zam. 99-0094

PRZEWÓD ZASILAJĄCY 200 cm (5 × 1.5 mm<sup>2</sup>)

kod zam. 99-0095

ELEMENT KOŃCOWY DLA OPRAW ZWIESZANYCH, ŁĄCZONYCH W LINIE (1 szt.)

kod zam. 99-0123

ŁĄCZNIK DO MONTAŻU OPRAW 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



WERSJA AWARYJNA

Możliwość zamówienia wydłużonej wersji z wbudowaną oprawą oświetlenia awaryjnego Modulo LED



INTERFEJS DALI

kod zam. 15024



NADAJNIK RADIOWY

kod zam. 20104



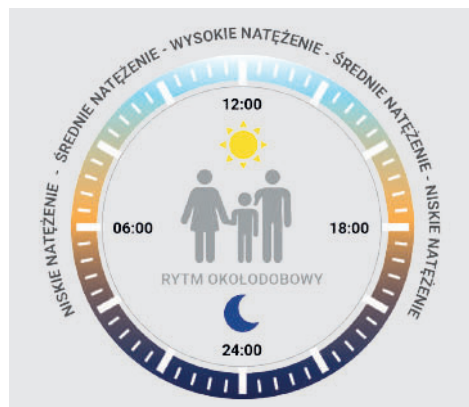
INTERFEJS 1-10 V

kod zam. 15034



MODUŁ KOMUNIKACJI RADIOWEJ

kod zam. 15022



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, 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.

