

Atomic nastropowy / ceiling

Beghelli

oświetlenie podstawowe / lighting



IP40

IK07

650°

+40°C
-20°C

TUNABLE WHITE



Charakterystyka

Stabilność strumienia świetlnego

> 72.000 h (L80B20)

Montaż

Nastropowy lub zwieszany
- 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

EN60598-1, EN60598-2-1, EN60598-2-22, EN62471

Zastosowanie

Większe i mniejsze biura, sklepy, sale lekcyjne i wykładowe, korytarze, restauracje, przestrzenie reprezentacyjne.

Characteristic

Luminous flux retention at 25 °C

> 72.000 h (L80B20)

Mounting Ceiling and suspended separate (endings are supplied with the luminaire), ceiling and suspended coupled in-line (endings to be ordered separately)

Housing Anodized aluminium profile and grey steel endings

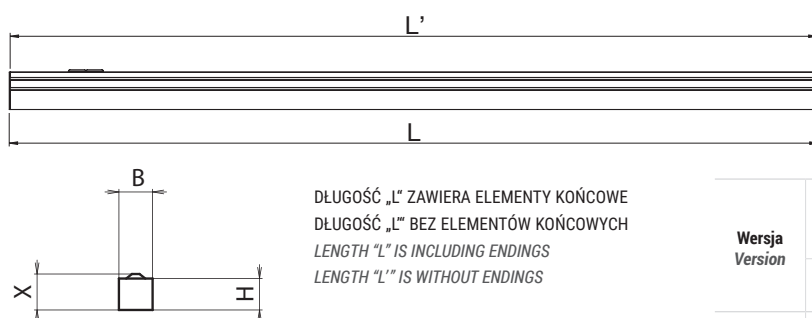
Optics Semi-matt or microprismatic diffuser

Compliance

EN60598-1, EN60598-2-1, EN60598-2-22, EN62471

Applications

Bigger and smaller offices, shops, classrooms, corridors, restaurants, representation spaces.



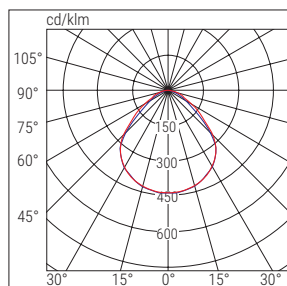
DŁUGOŚĆ „L’” ZAWIERA ELEMENTY KOŃCOWE
DŁUGOŚĆ „L” BEZ ELEMENTÓW KOŃCOWYCH
LENGTH “L’” IS INCLUDING ENDINGS
LENGTH “L” IS WITHOUT ENDINGS

Wersja Version	Wymiary Dimensions mm			
	L' (bez el. końcowych) / L (z el. końcowymi) L' (without endings) / L (with endings)	B	H	X
SD	1177 / 1180 (1.2 m), 1467 / 1470 (1.5 m)	60	56	61
ED	1156 / 1159 (1.2 m), 1446 / 1449 (1.5 m)	60	56	61

ATOMIC NASTROPOWY
ATOMIC SURFACED



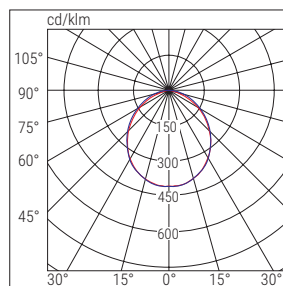
W – Dyfuzor mikropryzmatyczny
W – Microprismatic diffuser



■ C90-C270

■ C0-C180

M – Dyfuzor półmatowy
M – Semi-matt diffuser



■ C90-C270

■ C0-C180

	Kod Cod.	Opis Description	Moc Power [W]	Temp. barwowa Colour Temp. [K]	CRI	Strumień świetlny LED LED Flux [lm] (Tj=25°C)	Strumień świetlny oprawy Flux [lm]	Skuteczność świetlna Efficiency [lm/W]
SD	Montaż oddzielny / Separate mounting							
	A11-21CWSD	ATOMIC SD W 4K 1.2m	20	4000	>80	3500	2800	140
	A11-22CWSD	ATOMIC SD W 4K 1.2m	27	4000	>80	4800	3500	130
	A11-23CWSD	ATOMIC SD W 4K 1.5m	35	4000	>80	6200	4600	131
	A11-24CWSD	ATOMIC SD W 4K 1.5m	49	4000	>80	8800	6200	127
	A11-21CMSD	ATOMIC SD M 4K 1.2m	20	4000	>80	3500	2800	140
	A11-22CMSD	ATOMIC SD M 4K 1.2m	27	4000	>80	4800	3500	130
	A11-23CMSD	ATOMIC SD M 4K 1.5m	35	4000	>80	6200	4600	131
	A11-24CMSD	ATOMIC SD M 4K 1.5m	49	4000	>80	8800	6200	127
	Łączone w linię / Coupling in lines							
	A11-21CWSDPR	ATOMIC SD PR W 4K 1.2m	20	4000	>80	3500	2800	140
	A11-22CWSDPR	ATOMIC SD PR W 4K 1.2m	27	4000	>80	4800	3500	130
	A11-23CWSDPR	ATOMIC SD PR W 4K 1.5m	35	4000	>80	6200	4600	131
	A11-24CWSDPR	ATOMIC SD PR W 4K 1.5m	49	4000	>80	8800	6200	127
	A11-21CMSDPR	ATOMIC SD PR M 4K 1.2m	20	4000	>80	3500	2800	140
	A11-22CMSDPR	ATOMIC SD PR M 4K 1.2m	27	4000	>80	4800	3500	130
	A11-23CMSDPR	ATOMIC SD PR M 4K 1.5m	35	4000	>80	6200	4600	131
	A11-24CMSDPR	ATOMIC SD PR M 4K 1.5m	49	4000	>80	8800	6200	127
ED	Montaż oddzielny / Separate mounting							
	A11-21CWED	ATOMIC ED W 4K 1.2m	20	4000	>80	3200	2600	130
	A11-22CWED	ATOMIC ED W 4K 1.2m	27	4000	>80	4400	3700	137
	A11-23CWED	ATOMIC ED W 4K 1.5m	30	4000	>80	5100	3900	130
	A11-24CWED	ATOMIC ED W 4K 1.5m	54	4000	>80	8600	6500	120
	A11-21CMED	ATOMIC ED M 4K 1.2m	20	4000	>80	3200	2600	130
	A11-22CMED	ATOMIC ED M 4K 1.2m	27	4000	>80	4400	3700	137
	A11-23CMED	ATOMIC ED M 4K 1.5m	30	4000	>80	5100	3900	130
	A11-24CMED	ATOMIC ED M 4K 1.5m	54	4000	>80	8600	6500	120
	Łączone w linię / Coupling in lines							
	A11-21CWEDPR	ATOMIC ED PR W 4K 1.2m	20	4000	>80	3200	2600	130
	A11-22CWEDPR	ATOMIC ED PR W 4K 1.2m	27	4000	>80	4400	3700	137
	A11-23CWEDPR	ATOMIC ED PR W 4K 1.5m	30	4000	>80	5100	3900	130
	A11-24CWEDPR	ATOMIC ED PR W 4K 1.5m	54	4000	>80	8600	6500	120
	A11-21CMEDPR	ATOMIC ED PR M 4K 1.2m	20	4000	>80	3200	2600	130
	A11-22CMEDPR	ATOMIC ED PR M 4K 1.2m	27	4000	>80	4400	3700	137
	A11-23CMEDPR	ATOMIC ED PR M 4K 1.5m	30	4000	>80	5100	3900	130
	A11-24CMEDPR	ATOMIC ED PR M 4K 1.5m	54	4000	>80	8600	6500	120
DALI	INTERFEJS Z AKCESORIAMI NALEŻY ZAMAWIAĆ ODDZIELNIE: Możliwe jest stworzenie oprawy w systemie DALI poprzez integrację wersji SD z akcesoriami DALI – kod 15024 Przykład: Kod A11-21RCWSD + 15024 = Oprawa w wersji DALI							
	INTERFACING WITH ACCESSORY TO BE ORDERED SEPARATELY: It is possible to create DALI luminaires by integrating the version SD with the accessory DALI Module – Code 15024 Example: Code A11-21CWSD + 15024 = Luminaire in the DALI version							

oprawy dostropowe i nastropowe / recessed and ceiling

Atomic nastropowy / ceiling

oświetlenie podstawowe / lighting

SD **AKESORIA** – w komplecie / **ACCESSORIES** – included



INTELIGENTNY FOTOSENSOR
SMART DIMMER LIGHT SENSOR

Kod / Code **15039**

WYKONANIE SPECJALNE – dostępny na życzenie / **SPECIAL VARIANTS** – on request

CRI >90, TEMPERATURA BARWOWA 3000 K I 6000 K, TUNABLE WHITE (TW) - PŁYNNĄ ZMIANĄ CCT W ZAKRESIE 2700 K - 6000 K
CRI >90, COLOUR TEMPERATURE 3000 K AND 6000 K, TUNABLE WHITE (TW) - SMOOTH CCT CHANGE IN THE RANGE 2700 K - 6000 K

AKESORIA – należy zamawiać oddzielnie / **ACCESSORIES** – to be ordered separately

ZWIESZAKI 200 cm, 1 szt. / WIRE SUSPENSION 200 cm, 1 pc
(dla opraw 1.2 i 1.5 m potrzebne są 2 sztuki) / (for luminaire 1.2, 1.5 m 2 pcs needed)

Kod / Code **99-0096N**

PRZEWÓD ZASILAJĄCY PRZEZROCYSTY 200 cm (3× 1,5 mm²)
TRANSPARENT POWER CABLE 200 cm (3× 1.5 mm²)

Kod / Code **99-0094**

PRZEWÓD ZASILAJĄCY PRZEZROCYSTY 200 cm (5× 1,5 mm²)
TRANSPARENT POWER CABLE 200 cm (5× 1.5 mm²)

Kod / Code **99-0095**

ELEMENT KOŃCOWY DLA OPRAW ZWIESZANYCH, ŁĄCZONYCH W LINIE (1 szt.)
ENDING FOR CEILING VERSION COUPLING IN LINES (1 pc)

Kod / Code **99-0123**

ŁĄCZNIK DO MONTAŻU OPRAW W LINII IP40 (łącznik IP20 jest dostarczany w komplecie z każdą oprawą)
COUPLER FOR LUMINAIRES COUPLING IN LINE IP40 (coupler IP20 is supplied with every coupled luminaire)

Kod / Code **99-0125**

SD-X **AKESORIA** – należy zamawiać oddzielnie / **ACCESSORIES** – to be ordered separately



JEDNOSTKA CENTRALNA LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT



SD LGFM – Kod / Code **21102**



NADAJNIK RADIOWY
HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER

Kod / Code **20104**



MODUŁ DALI
DALI MODULE

Kod / Code **15024**



MODUŁ KOMUNIKACJI RADIOWEJ
HOME AUTOMATION RADIO MODULE

Kod / Code **15022**

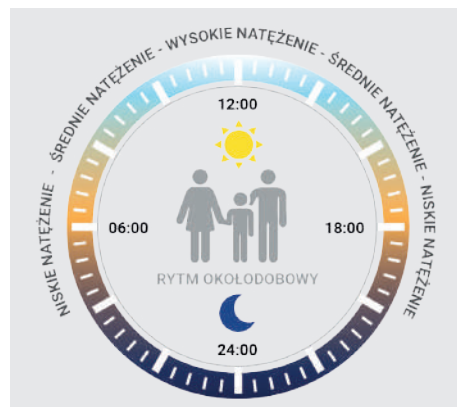


MODUŁ 1÷10V
1÷10V MODULE

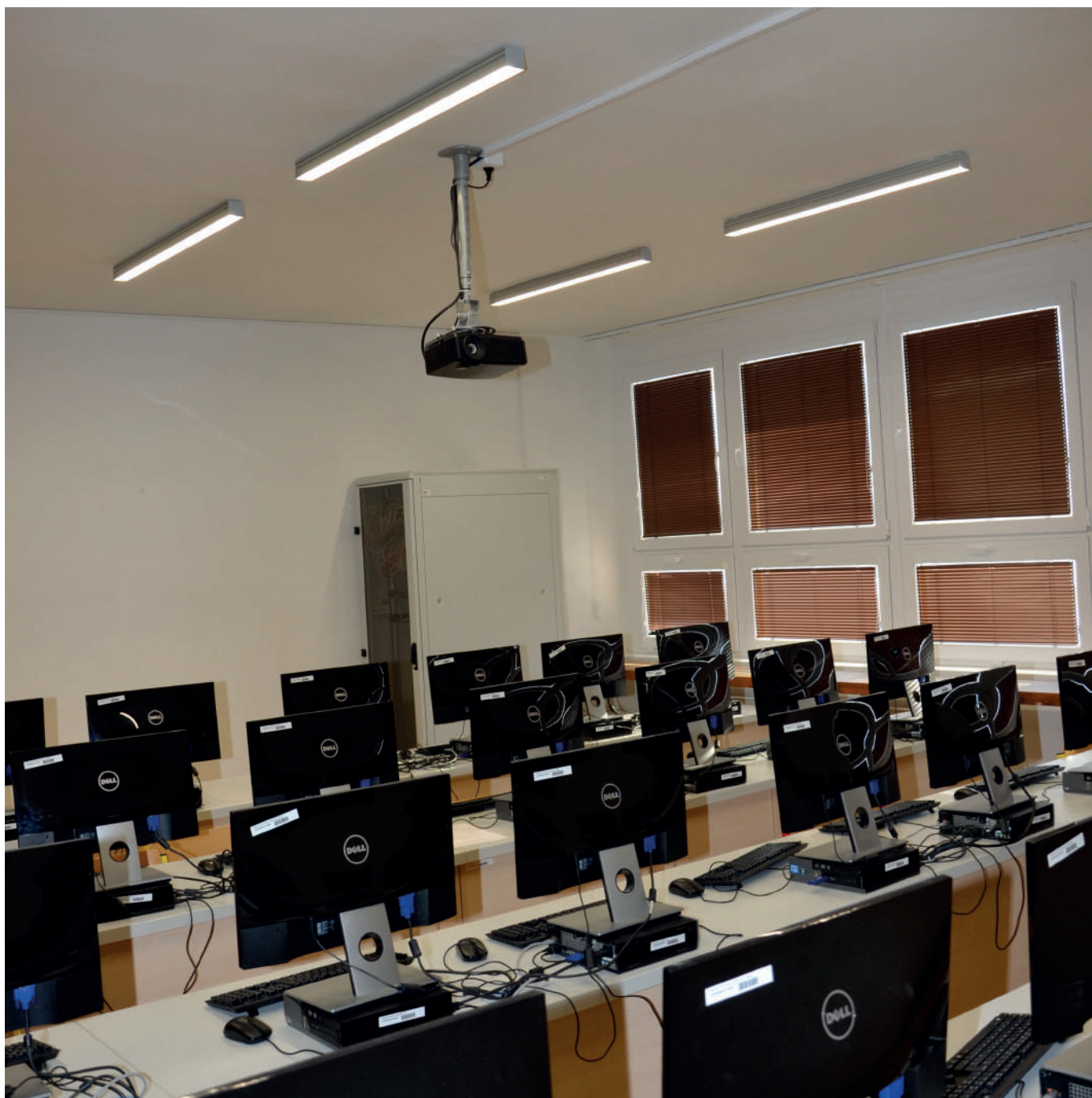
Kod / Code **15034**



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. *On request, the luminaires are available in a Tunable White (TW) version with a dedicated DALI power supply, for automatic change of colour temperature depending on the time of day and year or for manual setting to CTT at the desired level.*



Oprawy Atomic 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. / *Atomic TW luminaires, through an external management system, allow for the adjustment of the color temperature of each luminaire in the range of 2700K - 6000K (CCT). They can also be activated in HCL (Human Centric Lighting) mode - an automatic light color change function. The purpose of HCL mode is to adjust artificial lighting to the natural human circadian rhythm (biodynamic lighting). The clock set in the system implements a smooth change of the color temperature of each luminaire, depending on the time, day and season, in order to ensure the best possible reproduction of these changes in nature.*



oprawy dostropowe i nastropowe / recessed and ceiling