

Atomic dostropowy / recessed **Beghelli**

oświetlenie podstawowe / lighting



Charakterystyka

Stabilność strumienia świetlnego
> 72.000 h (L80B20)

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
EN60598-1, EN60598-2-2, EN60598-2-22, EN 62471

Zastosowanie

Duże i małe biura, sklepy, sale lekcyjne i wykładowe, korytarze, restauracje, przestrzenie reprezentacyjne.

Characteristic

Luminous flux retention at 25 °C
> 72.000 h (L80B20)

Mounting Recessed in plaster ceilings separate (end caps are supplied with the luminaire), recessed in plaster ceilings coupled in-line (endings to be ordered separately)

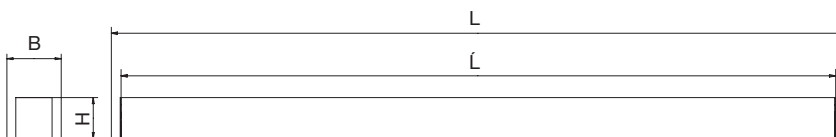
Housing Anodized aluminum with steel ends painted gray

Optic Semi-matt or microprismatic diffuser

Compliance
EN60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, EN 62471

Applications

Big or small offices, shops, classrooms, corridors, restaurants, representation spaces.



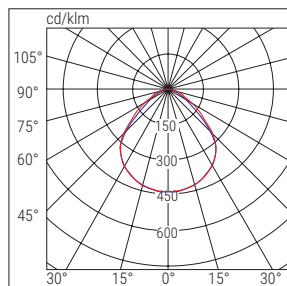
DŁUGOŚĆ „L” OBEJMUJE ELEMENTY KOŃCOWE
DŁUGOŚĆ „L'” BEZ ELEMENTÓW KOŃCOWYCH
LENGTH "L" IS INCLUDING ENDINGS
LENGTH "L'" IS WITHOUT ENDINGS

Wersja Version	Wymiary Dimensions mm		
	L' (bez el. końcowych) / L (z el. końcowymi) L' (without endings) / L (with endings)	B	H
SD	1177/1197 (1.2 m), 1467/1487 (1.5 m)	77	56
ED	1156/1176 (1.2 m), 1446/1466 (1.5 m)	77	56

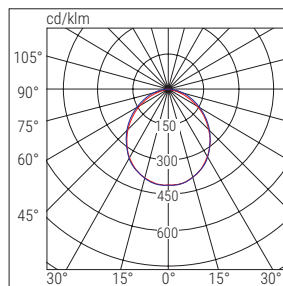
ATOMIC DOSTROPOWY
ATOMIC RECESSED

W – Dyfuzor mikropryzmatyczny
W – Microprismatic diffuser

M – Dyfuzor półmatowy
M – Semi-matt diffuser



■ C90-C270 ■ C0-C180



■ 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]
----------	------------------	---------------	--------------------------------	-----	---	------------------------------------	--

Montaż oddzielny / Separate mounting							
A11-21RCWSD	ATOMIC SD REC W 4K 1.2m	20	4000	>80	3500	2800	140
A11-22RCWSD	ATOMIC SD REC W 4K 1.2m	27	4000	>80	4800	3500	130
A11-23RCWSD	ATOMIC SD REC W 4K 1.5m	35	4000	>80	6200	4600	131
A11-24RCWSD	ATOMIC SD REC W 4K 1.5m	49	4000	>80	8800	6200	127
A11-21RCMSD	ATOMIC SD REC M 4K 1.2m	20	4000	>80	3500	2800	140
A11-22RCMSD	ATOMIC SD REC M 4K 1.2m	27	4000	>80	4800	3500	130
A11-23RCMSD	ATOMIC SD REC M 4K 1.5m	35	4000	>80	6200	4600	131
A11-24RCMSD	ATOMIC SD REC M 4K 1.5m	49	4000	>80	8800	6200	127
Łączone w linię / Coupling in lines							
A11-21RCWSDPR	ATOMIC SD PR REC W 4K 1.2m	20	4000	>80	3500	2800	140
A11-22RCWSDPR	ATOMIC SD PR REC W 4K 1.2m	27	4000	>80	4800	3500	130
A11-23RCWSDPR	ATOMIC SD PR REC W 4K 1.5m	35	4000	>80	6200	4600	131
A11-24RCWSDPR	ATOMIC SD PR REC W 4K 1.5m	49	4000	>80	8800	6200	127
A11-21RCMSDPR	ATOMIC SD PR REC M 4K 1.2m	20	4000	>80	3500	2800	140
A11-22RCMSDPR	ATOMIC SD PR REC M 4K 1.2m	27	4000	>80	4800	3500	130
A11-23RCMSDPR	ATOMIC SD PR REC M 4K 1.5m	35	4000	>80	6200	4600	131
A11-24RCMSDPR	ATOMIC SD PR REC M 4K 1.5m	49	4000	>80	8800	6200	127

Montaż oddzielny / Separate mounting							
A11-21RCWED	ATOMIC ED REC W 4K 1.2m	20	4000	>80	3200	2600	130
A11-22RCWED	ATOMIC ED REC W 4K 1.2m	27	4000	>80	4400	3700	137
A11-23RCWED	ATOMIC ED REC W 4K 1.5m	30	4000	>80	5100	3900	130
A11-24RCWED	ATOMIC ED REC W 4K 1.5m	54	4000	>80	8600	6500	120
A11-21RCMED	ATOMIC ED REC M 4K 1.2m	20	4000	>80	3200	2600	130
A11-22RCMED	ATOMIC ED REC M 4K 1.2m	27	4000	>80	4400	3700	137
A11-23RCMED	ATOMIC ED REC M 4K 1.5m	30	4000	>80	6100	3900	130
A11-24RCMED	ATOMIC ED REC M 4K 1.5m	54	4000	>80	8600	6500	120
Łączone w linię / Coupling in lines							
A11-21RCWEDPR	ATOMIC ED PR REC W 4K 1.2m	20	4000	>80	3200	2600	130
A11-22RCWEDPR	ATOMIC ED PR REC W 4K 1.2m	27	4000	>80	4400	3700	137
A11-23RCWEDPR	ATOMIC ED PR REC W 4K 1.5m	30	4000	>80	5100	3900	130
A11-24RCWEDPR	ATOMIC ED PR REC W 4K 1.5m	54	4000	>80	8600	6500	120
A11-21RCMEDPR	ATOMIC ED PR REC M 4K 1.2m	20	4000	>80	3200	2600	130
A11-22RCMEDPR	ATOMIC ED PR REC M 4K 1.2m	27	4000	>80	4400	3700	137
A11-23RCMEDPR	ATOMIC ED PR REC M 4K 1.5m	30	4000	>80	5100	3900	130
A11-24RCMEDPR	ATOMIC ED PR REC 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

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 A11-21RCWSD + 15024 = Luminaire in the DALI version

oprawy dostropowe i nastropowe / recessed and ceiling

Atomic dostropowy / recessed

oświetlenie podstawowe / lighting

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

CRI >90, TEMPRATURA BARWOWA 3000 K i 6000 K, TUNABLE WHITE (TW) - PŁYNNA ZMIANA 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

SD AKCESORIA – w komplecie
ACCESSORIES – included



INTELIĞENTNY FOTSENSOR
SMART DIMMER LIGHT SENSOR

Kod / Code 15039

2x uchwyt do płyt gipsowo kartonowych
2x plasterboard holder

AKCESORIA – należy zamawiać oddzielnie
ACCESSORIES – to be ordered separately

ELEMENT KOŃCOWY DLA OPRAW MONTOWANYCH W STROPIE GIPS – KARTON, ŁĄCZONYCH W LINIĘ (1 szt.)
END CAP FOR RECESSED VERSION COUPLING IN LINES (1 pc)

Kod / Code 99-0124

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

Kod / Code 99-0125

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



JEDNOSTKA CENTRALNA LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT

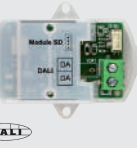


SD LGFM – Kod / Code 21102



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

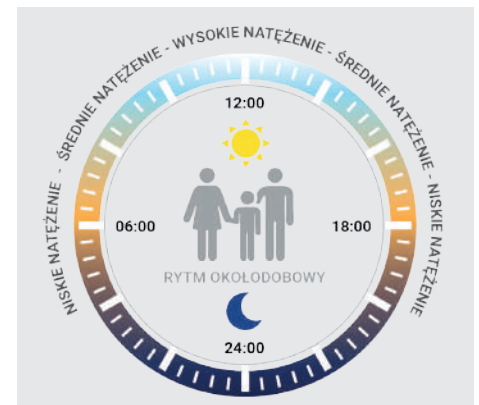
Kod / Code 15034



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 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