

# Atomic vestavný / recessed



## Technické parametry

**Jmenovité napětí** 230 V<sub>AC</sub> ±10 %, 50–60 Hz

**Pokles světelného toku při 25 °C**

>60 000 h (L80B20)

**Stabilita barev** 3 SDCM

**Montáž** vestavná do sádkkartonu samostatná (součástí svítidla jsou koncová čela), vestavná do sádkkartonu propojovací (koncová čela nutno objednat zvlášť)

**Těleso** eloxovaný hliníkový profil a ocelová čela lakovaná na šedo

**Normy** ČSN EN 60598-1, ČSN EN 60598-2-2, ČSN EN 60598-2-22 (základní požadavky), ČSN EN 62471 (fotobiologická bezpečnost)

## Aplikace

velké i menší kanceláře, obchody, učebny, chodby, restaurace a reprezentační prostory

## Characteristic

**Power supply** 230 V AC ±10 %, 50–60 Hz

**Luminous flux retention at 25 °C**

>60,000 h (L80B20)

**Colour stability** 3 SDCM

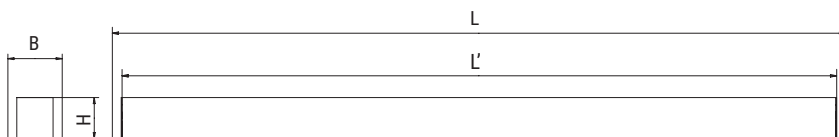
**Mounting** recessed in plaster ceilings separate (end caps are supplied with the luminaire), recessed in plaster ceilings coupled in-line (endings to be ordered separately)

**Housing** anodized aluminium profile and grey steel endings

**Compliance** EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22 (fundamental requirements), EN 62471 (photobiological hazard)

## Applications

big or small offices, shops, classrooms, corridors, restaurants, representation spaces



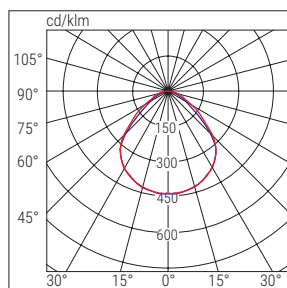
DÉLKA „L“ JE VČETNĚ KONCOVÝCH ČEL  
DÉLKA „L'“ JE PROFIL BEZ KONCOVÝCH ČEL  
LENGTH „L“ IS INCLUDING ENDINGS  
LENGTH „L'“ IS WITHOUT ENDINGS

Verze Version	Rozměry / Dimensions mm		
	L' (bez čel) / L (s čely) 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

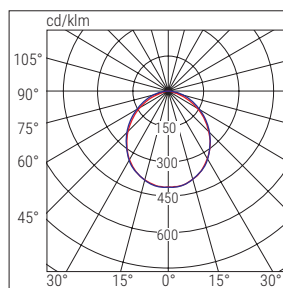
**ATOMIC VESTAVNÝ**  
**ATOMIC RECESSED**

**W – Mikroprizmatický difúzér**  
**W – Microprismatic diffuser**

**M – Polomatný difúzér**  
**M – Semi-matt diffuser**



■ C90-C270 ■ C0-C180



■ C90-C270 ■ C0-C180

Kód Code	Popis Description	Příkon Power W	Teplota chrom. Colour Temp. K	CRI	Svět. tok LED LED Flux lm (Tj=25°C)	Svět. tok Flux lm	lm/W
-------------	----------------------	----------------------	-------------------------------------	-----	---	-------------------------	------

**Samostatná montáž / Separate mounting**

<b>A11-21RCWSD</b>	ATOMIC SD REC W 4K 1,2m	20	4000	>80	3500	2800	140
<b>A11-22RCWSD</b>	ATOMIC SD REC W 4K 1,2m	27	4000	>80	4800	3500	130
<b>A11-23RCWSD</b>	ATOMIC SD REC W 4K 1,5m	35	4000	>80	6200	4600	131
<b>A11-24RCWSD</b>	ATOMIC SD REC W 4K 1,5m	49	4000	>80	8800	6200	127
<b>A11-21RCMSD</b>	ATOMIC SD REC M 4K 1,2m	20	4000	>80	3500	2800	140
<b>A11-22RCMSD</b>	ATOMIC SD REC M 4K 1,2m	27	4000	>80	4800	3500	130
<b>A11-23RCMSD</b>	ATOMIC SD REC M 4K 1,5m	35	4000	>80	6200	4600	131
<b>A11-24RCMSD</b>	ATOMIC SD REC M 4K 1,5m	49	4000	>80	8800	6200	127

**Propojovací montáž / Coupling in lines**

<b>A11-21RCWSDPR</b>	ATOMIC SD PR REC W 4K 1,2m	20	4000	>80	3500	2800	140
<b>A11-22RCWSDPR</b>	ATOMIC SD PR REC W 4K 1,2m	27	4000	>80	4800	3500	130
<b>A11-23RCWSDPR</b>	ATOMIC SD PR REC W 4K 1,5m	35	4000	>80	6200	4600	131
<b>A11-24RCWSDPR</b>	ATOMIC SD PR REC W 4K 1,5m	49	4000	>80	8800	6200	127
<b>A11-21RCMSDPR</b>	ATOMIC SD PR REC M 4K 1,2m	20	4000	>80	3500	2800	140
<b>A11-22RCMSDPR</b>	ATOMIC SD PR REC M 4K 1,2m	27	4000	>80	4800	3500	130
<b>A11-23RCMSDPR</b>	ATOMIC SD PR REC M 4K 1,5m	35	4000	>80	6200	4600	131
<b>A11-24RCMSDPR</b>	ATOMIC SD PR REC M 4K 1,5m	49	4000	>80	8800	6200	127

**Samostatná montáž / Separate mounting**

<b>A11-21RCWED</b>	ATOMIC ED REC W 4K 1,2m	20	4000	>80	3200	2600	130
<b>A11-22RCWED</b>	ATOMIC ED REC W 4K 1,2m	27	4000	>80	4400	3700	137
<b>A11-23RCWED</b>	ATOMIC ED REC W 4K 1,5m	30	4000	>80	5100	3900	130
<b>A11-24RCWED</b>	ATOMIC ED REC W 4K 1,5m	54	4000	>80	8600	6500	120
<b>A11-21RCMED</b>	ATOMIC ED REC M 4K 1,2m	20	4000	>80	3200	2600	130
<b>A11-22RCMED</b>	ATOMIC ED REC M 4K 1,2m	27	4000	>80	4400	3700	137
<b>A11-23RCMED</b>	ATOMIC ED REC M 4K 1,5m	30	4000	>80	6100	3900	130
<b>A11-24RCMED</b>	ATOMIC ED REC M 4K 1,5m	54	4000	>80	8600	6500	120

**Propojovací montáž / Coupling in lines**

<b>A11-21RCWEDPR</b>	ATOMIC ED PR REC W 4K 1,2m	20	4000	>80	3200	2600	130
<b>A11-22RCWEDPR</b>	ATOMIC ED PR REC W 4K 1,2m	27	4000	>80	4400	3700	137
<b>A11-23RCWEDPR</b>	ATOMIC ED PR REC W 4K 1,5m	30	4000	>80	5100	3900	130
<b>A11-24RCWEDPR</b>	ATOMIC ED PR REC W 4K 1,5m	54	4000	>80	8600	6500	120
<b>A11-21RCMEDPR</b>	ATOMIC ED PR REC M 4K 1,2m	20	4000	>80	3200	2600	130
<b>A11-22RCMEDPR</b>	ATOMIC ED PR REC M 4K 1,2m	27	4000	>80	4400	3700	137
<b>A11-23RCMEDPR</b>	ATOMIC ED PR REC M 4K 1,5m	30	4000	>80	5100	3900	130
<b>A11-24RCMEDPR</b>	ATOMIC ED PR REC M 4K 1,5m	54	4000	>80	8600	6500	120

SD

AUTO-DIMMER

ED

ON / OFF

DALI

**ROZHRANÍ S PŘÍSLUŠENSTVÍM NUTNO OBJEDNAT ZVLÁŠTĚ:**  
Je možno vytvořit svítidla s DALI integrovaním verze **SD** s příslušenstvím DALI Modul – kód 15024  
Příklad: Kód **A11-21RCWSD + 15024** = svítidlo ve verzi 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

DALI

035 vestavná / recessed

# Atomic vestavný / recessed

**SPECIÁLNÍ VARIANTY** – na vyžádání / **SPECIAL VARIANTS** – on request

BAREVNÉ PODÁNÍ >90, TEPLOTA CHROMATIČNOSTI 3000 K a 6000 K / CRI >90, COLOUR TEMPERATURE 3000 K AND 6000 K

**PŘÍSLUŠENSTVÍ** – dodáváno včetně  
**ACCESSORIES** – included



**FOTOSENZOR SMART DIMMER**  
**SMART DIMMER LIGHT SENSOR**

Kód / Code 15039

2x držák do sádkartonu  
2x plasterboard holder

**PŘÍSLUŠENSTVÍ** – nutno objednat zvlášť  
**ACCESSORIES** – to be ordered separately

**KONCOVÉ ČELO PRO VESTAVNOU VERZI – PROPOJOVACÍ** (1 ks)  
**END CAP FOR RECESSED VERSION COUPLING IN LINES** (1 pc)

Kód / Code 99-0124

**SPOJKA PRO PROPOJOVANÁ SVÍTIDLA IP40** (spojka IP20 je dodávána standardně s každým propojovaným svítidlem)  
**COUPLER FOR LUMINAIRE COUPLING IN LINE IP40** (coupler IP20 is supplied with every coupled luminaire)

Kód / Code 99-0125

**SD-X PŘÍSLUŠENSTVÍ** – nutno objednat zvlášť / **ACCESSORIES** – to be ordered separately



**ŘÍDICÍ JEDNOTKA LOGICA**  
**LOGICA CONTROL UNIT**

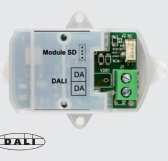


SD LGFM – Kód / Code 21102



**VYSÍLACÍ MODUL**  
**HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER**

Kód / Code 20104



**MODUL DALI**  
**DALI MODULE**

Kód / Code 15024



**RÁDIOVÝ MODUL**  
**PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ**  
**HOME AUTOMATION RADIO MODULE**

Kód / Code 15022

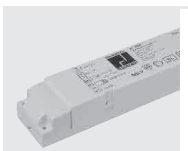


**MODUL 1–10V**  
**1–10V MODULE**

Kód / Code 15034



**NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM** – nutno objednat zvlášť  
**EMERGENCY LED INVERTER** – to be ordered separately



**INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 1–3 h**  
**20–60 V**

Kód / Code 19358 (1 h)  
Kód / Code 19359 (3 h)



**MODUL / MODULE LGFM**

Pouze pro invertery LG  
For LG Inverters only

Kód / Code 19375



**INVERTER AT/LG AR**

Kód / Code 19391 (15 W – 55 V bat. LiFe)

