

# Atomic přisazený / surfaced

osvětlení / lighting



## 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** přisazená a závěsná samostatná (součástí svítidla jsou koncová čela), přisazená a závěsná propojovací (koncová čela nutno objednat zvlášť)

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

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

## Aplikace

velké i menší kanceláře, obchody, učebny, chodby, restaurace a reprezentativní 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** ceiling and suspended separate (endings are supplied with the luminaire), ceiling and suspended coupled in-line (endings to be ordered separately)

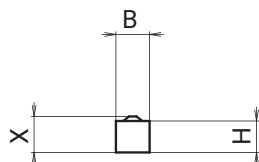
**Housing** anodized aluminium profile and grey steel endings

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

## Applications

bigger and smaller offices, shops, classrooms, corridors, restaurants, representation spaces

IP40 IK07 650° +40°C -20°C



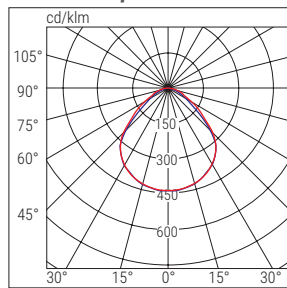
DÉLKA „L“ JE VČETNĚ KONCOVÝCH ČEL  
DÉLKA „L'“ JE PROFIL BEZ KONCOVÝCH ČEL  
LENGTH „L“ IS INCLUDING ENDINGS  
LENGTH „L'“ IS WITHOUT ENDINGS

Verze Version	Rozměry / Dimensions mm			
	L' (bez čel) / L (s čely) L' (without endings) / L (with endings)	B	H	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 PŘISAZENÝ**  
**ATOMIC SURFACED**

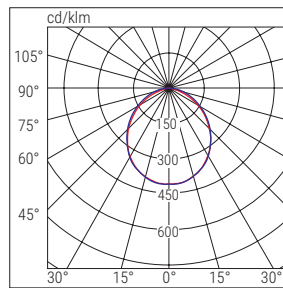


**W – Mikroprizmatický difuzér**  
**W – Microprismatic diffuser**



■ C90-C270 ■ C0-C180

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



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

**Propojovací montáž / Coupling in lines**

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

**Samostatná montáž / Separate mounting**

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

**Propojovací montáž / Coupling in lines**

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

**ROZHRANÍ S PŘÍSLUŠENSTVÍM NUTNO OBJEDNAT ZVLÁŠTĚ:**

Je možno vytvořit svítidla s DALI integrovaným verze **SD** s příslušenstvím DALI Modul – kód 15024  
Příklad: Kód A11-21CWSD + 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 A11-21CWSD + 15024 = Luminaire in the DALI version

SD

ED

DALI

AUTO-DIMMER

ON / OFF

DALI

013 přisazená a závěsná / surfaced and suspended

# Atomic přisazený / surfaced

## PŘÍSLUŠENSTVÍ – dodáváno včetně / ACCESSORIES – included



FOTOSENZOR SMART DIMMER  
SMART DIMMER LIGHT SENSOR

Kód / Code 15039

## 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 – nutno objednat zvlášť / ACCESSORIES – to be ordered separately

LANKOVÝ ZÁVĚS 200 cm, 1 ks / WIRE SUSPENSION 200 cm, 1 pc  
(pro svítidlo 1,2 a 1,5 m jsou potřeba 2 kusy závěsů) / (for luminaire 1.2, 1.5 m 2 pcs needed)

Kód / Code 99-0096N

TRANSPARENTNÍ NAPÁJECÍ KABEL 200 cm (3× 1,5 mm<sup>2</sup>)  
TRANSPARENT POWER CABLE 200 cm (3× 1.5 mm<sup>2</sup>)

Kód / Code 99-0094

TRANSPARENTNÍ NAPÁJECÍ KABEL 200 cm (5× 1,5 mm<sup>2</sup>)  
TRANSPARENT POWER CABLE 200 cm (5× 1.5 mm<sup>2</sup>)

Kód / Code 99-0095

KONCOVÉ ČELO PRO PŘISAZENOU PROPOJOVACÍ VERZI (1 ks)  
ENDING FOR CEILING VERSION COUPLING IN LINES (1 pc)

Kód / Code 99-0123

SPOJKA PRO PROPOJOVANÁ SVÍTIDLA IP40 (spojka IP20 je  
dodávána standardně s každým propojovaným svítidlem)  
COUPLER FOR LUMINAIRES 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

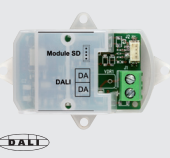


SD LGFM – Kód / Code 21102



VYSÍLACÍ MODUL  
HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER

Kód / Code 20104



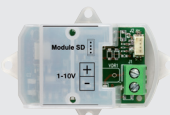
MODUL DALI  
DALI MODULE

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)

TR



**MODUL / MODULE LGFM**

Pouze pro invertery LG  
For LG Inverters only

Kód / Code 19375

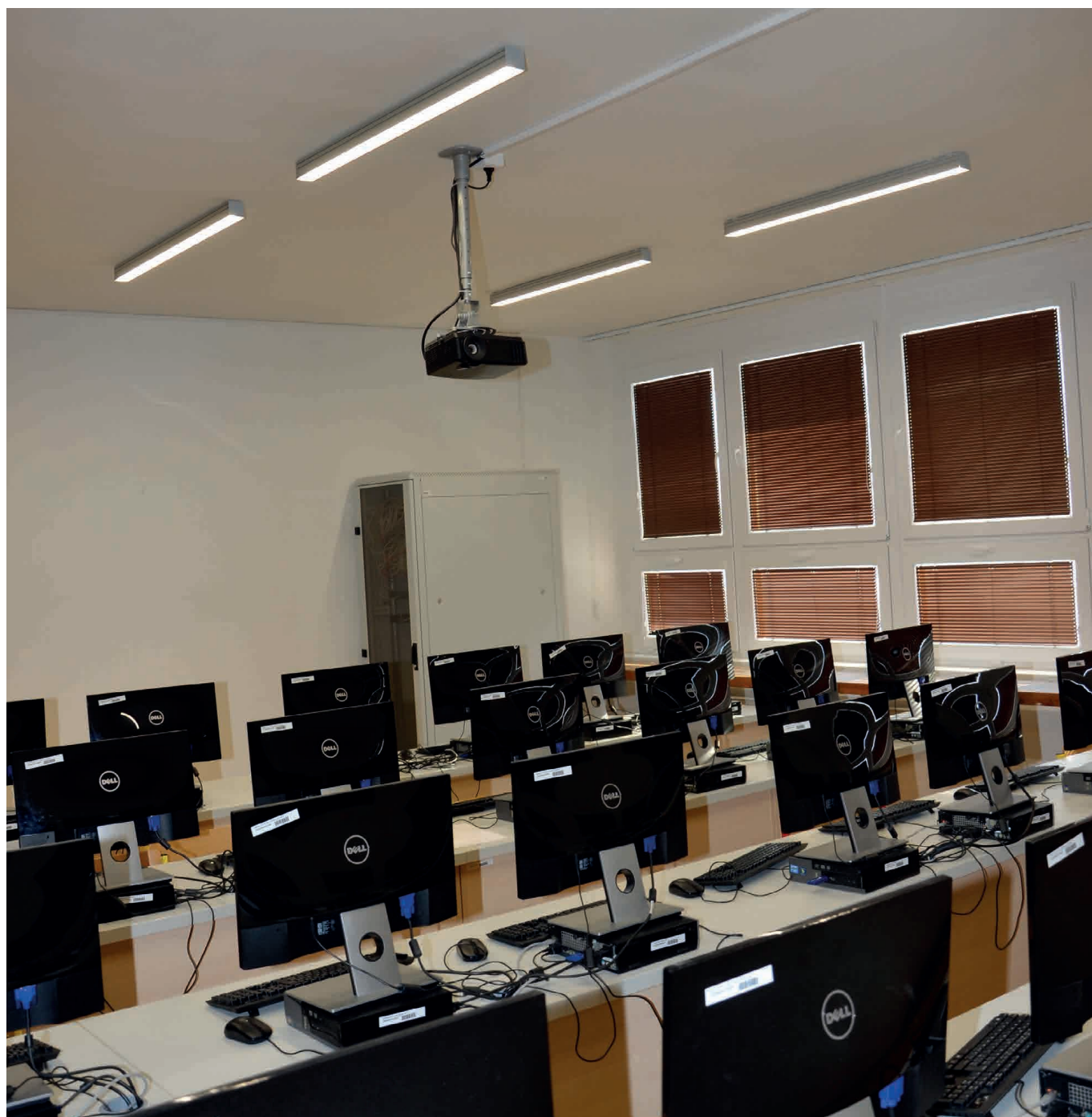
LGFM



**INVERTER AT/LG AR**

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

AT LG



015 přisazená a závěsná / surfaced and suspended