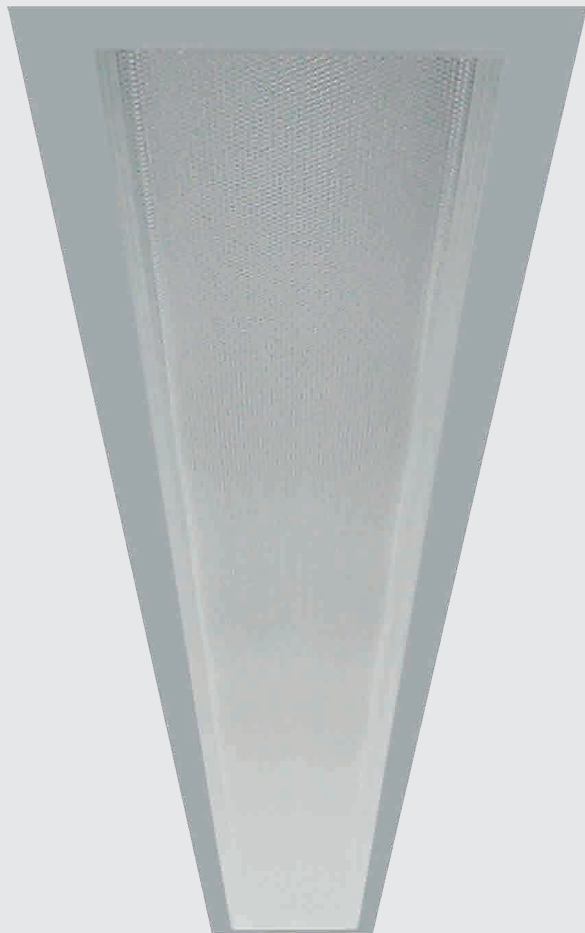


# Atomic TOP vestavný / recessed

osvětlení / lighting

nuBe



IP40

IP20

IK07

650°

+40°C  
-20°C



## Technické parametry

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

**Pokles světelného toku při 25 °C**

>70 000 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

**Optika** plastový opálový nebo mikroprizmatický optický systém

**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**

>70,000 h (L80B20)

**Colour stability** 3 SDCM

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

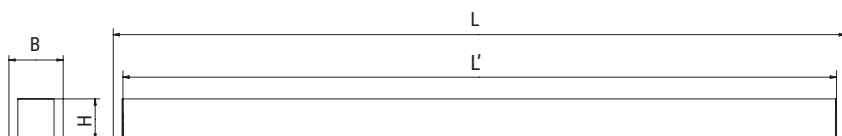
**Housing** anodized aluminium profile and grey steel endings

**Optic** plastic opal or microprismatic optical system

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

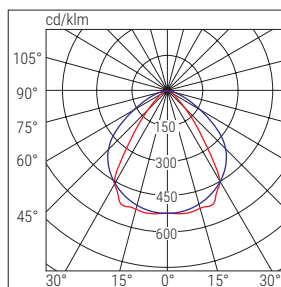
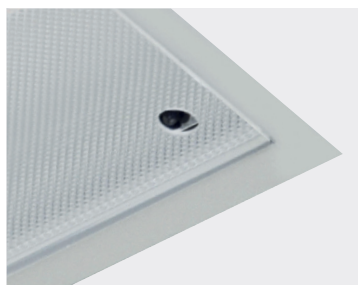
## Applications

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



Verze Version	Rozměry / Dimensions mm		
	L' (bez čel / without endings) L (s čely / with endings)	B	H
1,2 m	1147 / 1167	77	81,5
1,5 m	1432 / 1452	77	81,5

**ATOMIC TOP PŘISAZENÝ – W – Mikroprizmatický difuzér – UGR<19\***  
**ATOMIC TOP RECESSED – W – Microprismatic diffuser – UGR<19\***



■ C90-C270 ■ CO-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	Kg
-------------	----------------------	----------------------	-------------------------------------	-----	---	-------------------------	------	----

Samostatná montáž / Separate mounting									
<b>SD</b>	<b>A61-10R61CWSD</b>	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	22	4000	>80	3300	2900	132	2.8
	<b>A61-10R62CWSD</b>	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	30	4000	>80	4400	3900	130	2.8
	<b>A61-10R63CWSD</b>	ATOMIC TOP SD 4000K 1.5m	26	4000	>80	4000	3600	138	3.4
	<b>A61-10R64CWSD</b>	ATOMIC TOP SD 4000K 1.5m	34	4000	>80	5300	4800	141	3.4
Propojovací montáž / Coupling in lines									
	<b>A61-10R61PCWSD</b>	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	22	4000	>80	3300	2900	132	2.8
	<b>A61-10R62PCWSD</b>	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	30	4000	>80	4400	3900	130	2.8

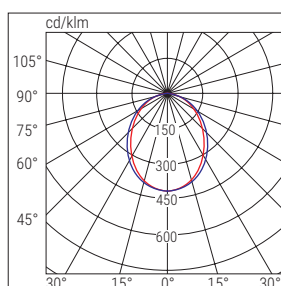
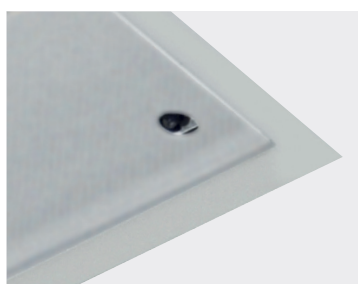
Samostatná montáž / Separate mounting									
<b>ED</b>	<b>A61-10R61CWED</b>	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	20	4000	>80	3100	2700	135	2.8
	<b>A61-10R62CWED</b>	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	28	4000	>80	4200	3700	132	2.8
	<b>A61-10R63CWED</b>	ATOMIC TOP ED 4000K 1.5m	24	4000	>80	3800	3400	142	3.4
	<b>A61-10R64CWED</b>	ATOMIC TOP ED 4000K 1.5m	36	4000	>80	5600	5100	142	3.4
Propojovací montáž / Coupling in lines									
	<b>A61-10R61PCWED</b>	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	20	4000	>80	3100	2700	135	2.8
	<b>A61-10R62PCWED</b>	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	28	4000	>80	4200	3700	132	2.8

<b>DALI</b>	ROZHRANÍ S PŘÍSLUŠENSTVÍM NUTNO OBJEDNAT ZVLÁŠTĚ: Je možno vytvořit svítidla s DALI integrováním verze <b>SD</b> s příslušenstvím DALI Modul – kód 15024 Příklad: Kód <b>A61-10R61CWSD + 15024</b> = svítidlo <b>ve verzi DALI</b>	INTERFACING WITH ACCESSORY TO BE ORDERED SEPARATELY: It is possible to create DALI luminaires by integrating the version <b>SD</b> with the accessory <b>DALI Modul</b> – Code 15024 Example: Code <b>A61-10R61CWSD + 15024</b> = Luminaire in the DALI version	<b>DALI</b>
-------------	--	---	-------------

\* UGR<19 je orientační hodnota oslnění určena tabulkovou metodou pro vnitřní prostory. Reálná hodnota oslnění je vždy podmíněna vzájemnou momentální polohou mezi pozorovatelem a zdrojem oslnění (svítidlem) a zároveň i konkrétními parametry instalované osvětlovací soustavy. Hodnota UGR<19 je splněna v rovině C90-C270. Pro případný projekt můžeme doložit konkrétní světelný výpočet s ohledem na UGR.

\* UGR <19 is the approximate glare value determined by the table method for indoor spaces. The real value of glare is always conditioned by the mutual current position between the observer and the glare source (luminaire) as well as the specific parameters of the installed lighting system. The UGR value <19 is met in the C90-C270 plane. For a possible project, we can document a specific light calculation with respect to the UGR.

**ATOMIC TOP VESTAVNÝ – Z – Opálový difuzér – Homogenní**  
**ATOMIC TOP RECESSED – Z – Opal diffuser – Homogenous**



■ C90-C270 ■ CO-C180

# Atomic TOP vestavný / recessed

osvětlení / lighting

	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	Kg	
SD	<b>Samostatná montáž / Separate mounting</b>									
	A61-10R61CZSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	22	4000	>80	3300	2600	118	2,8	
	A61-10R62CZSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	30	4000	>80	4400	3500	117	2,8	
	A61-10R63CZSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.5m	26	4000	>80	4000	3200	123	3,4	
	A61-10R64CZSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.5m	34	4000	>80	5300	4200	124	3,4	
	<b>Propojovací montáž / Coupling in lines</b>									
	A61-10R61PCZSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	22	4000	>80	3300	2600	118	2,8	
	A61-10R62PCZSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	30	4000	>80	4400	3500	117	2,8	
ED	<b>Samostatná montáž / Separate mounting</b>									
	A61-10R61CZED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	20	4000	>80	3100	2400	120	2,8	
	A61-10R62CZED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	28	4000	>80	4200	3300	118	2,8	
	A61-10R63CZED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.5m	24	4000	>80	3800	3000	125	3,4	
	A61-10R64CZED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.5m	36	4000	>80	5700	4500	125	3,4	
	<b>Propojovací montáž / Coupling in lines</b>									
	A61-10R61PCZED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	20	4000	>80	3100	2400	120	2,8	
	A61-10R62PCZED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	28	4000	>80	4200	3300	118	2,8	
DALI	<b>ROZHRANÍ S PŘÍSLUŠENSTVÍM NUTNO OBJEDNAT ZVLÁŠT':</b> Je možno vytvořit svítidla s DALI integrováním verze SD s příslušenstvím DALI Modul – kód 15024 Příklad: Kód A61-10R61CZSD + 15024 = svítidlo ve verzi DALI					<b>INTERFACING WITH ACCESSORY TO BE ORDERED SEPARATELY:</b> It is possible to create DALI luminaires by integrating the version SD with the accessory DALI Module – Code 15024 Example: Code A61-10R61CZSD + 15024 = Luminaire in the DALI version				

## PŘÍSLUŠENSTVÍ – dodáváno včetně / ACCESSORIES – included

 <p><b>FOTOSENZOR SMART DIMMER</b> SMART DIMMER LIGHT SENSOR</p> <p>Kód / Code 15039</p> 	<p><b>2x DRŽÁK DO SÁDROKARTONU</b> 2x HOLDERS FOR MOUNTING IN PLASTER CEILING</p> <p><b>2x SPOJOVACÍ DÍL</b> (pouze pro propojovací montáž) 2x COUPLER (only for COUPLING IN LINES)</p>
---	---





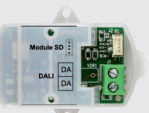





## SPECIÁLNÍ VARIANTY – na vyžádání / SPECIAL VARIANTS – on request

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

<p><b>KONCOVÉ ČELO – POUZE PRO PROPOJOVACÍ MONTÁŽ</b> END CAP (only for COUPLING IN LINES)</p> <p>Kód / Code 99-0297</p>
--

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

 <p><b>ŘÍDICÍ JEDNOTKA LOGICA</b> LOGICA CONTROL UNIT</p> <p>SD LGFM – Kód / Code 21102</p> 	 <p><b>VYSÍLACÍ MODUL</b> HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER</p> <p>Kód / Code 20104</p> 
 <p><b>MODUL DALI</b> DALI MODULE</p> <p>Kód / Code 15024</p> 	 <p><b>MODUL 1-10V</b> 1-10V MODULE</p> <p>Kód / Code 15034</p> 
 <p><b>RÁDIOVÝ MODUL</b> PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ HOME AUTOMATION RADIO MODULE</p> <p>Kód / Code 15022</p> 	

**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 **19355L** (9 W – 55 V bat. LiFe)  
Kód / Code **19391** (15 W – 55 V bat. LiFe)

AT LG



045 vestavná / recessed