

Atomic TOP přisazený / surfaced

osvětlení / lighting



Technické parametry

Jmenovité napětí 230 V_{AC} ±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 (endings are supplied with the luminaire), ceiling and suspended coupled in-line (endings to be ordered separately)

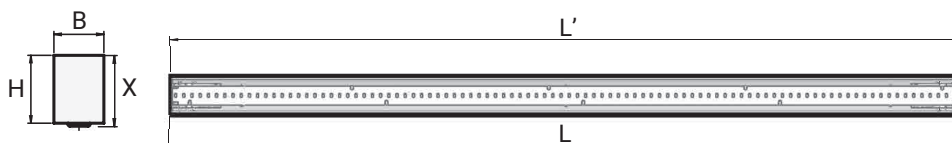
Housing anodized aluminium profile and grey steel endings

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

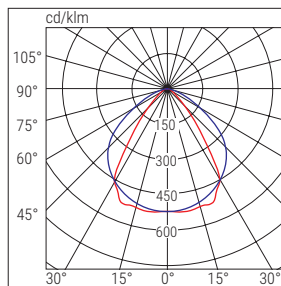
bigger and smaller offices, shops, classrooms, corridors, restaurants, representation spaces



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 / without endings) L (s čely / with endings)	B	H	X
1,2 m	1147 / 1150	60	81,5	86
1,5 m	1432 / 1435	60	81,5	86

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



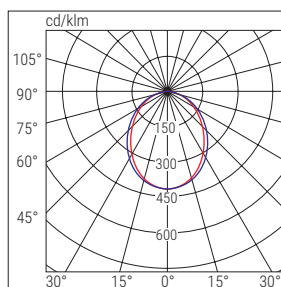
■ C90-C270 ■ CO-C180

	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	
SD	Samostatná montáž / Separate mounting									
	A61-10061CWSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	22	4000	>80	3300	2900	132	2,8	
	A61-10062CWSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	30	4000	>80	4400	3900	130	2,8	
	A61-10063CWSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.5m	26	4000	>80	4000	3600	138	3,4	
	A61-10064CWSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.5m	34	4000	>80	5300	4800	141	3,4	
	Propojovací montáž / Coupling in lines									
	A61-10061PCWSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	22	4000	>80	3300	2900	132	2,8	
	A61-10062PCWSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	30	4000	>80	4400	3900	130	2,8	
	ED	Samostatná montáž / Separate mounting								
		A61-10061CWED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	20	4000	>80	3100	2700	135	2,8
A61-10062CWED		ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	28	4000	>80	4200	3700	132	2,8	
A61-10063CWED		ATOMIC TOP ED 4000K 1.5m	24	4000	>80	3800	3400	142	3,4	
A61-10064CWED		ATOMIC TOP ED 4000K 1.5m	36	4000	>80	5600	5100	142	3,4	
Propojovací montáž / Coupling in lines										
A61-10061PCWED		ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	20	4000	>80	3100	2700	135	2,8	
A61-10062PCWED		ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	28	4000	>80	4200	3700	132	2,8	
DALI		ROZHRANÍ S PŘÍSLUŠENSTVÍM NUTNO OBJEDNAT ZVLÁŠTĚ: Je možno vytvořit svítidla s DALI integrovaním verze SD s příslušenstvím DALI Modul – kód 15024 Příklad: Kód A61-10061CWSD + 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 A61-10061CWSD + 15024 = Luminaire in the DALI version				

* UGR<19 je orientační hodnota oslnění určena tabulkovou metodou pro vnitřní prostory. Reálná hodnota oslnění je vždy podmíněná 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 PŘISAZENÝ – Z – Opálový difuzér – Homogenní
ATOMIC TOP SURFACED – Z – Opal diffuser – Homogenous



■ C90-C270 ■ CO-C180

Atomic TOP přisazený / surfaced

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	Samostatná montáž / Separate mounting								
	A61-10061CZSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	22	4000	>80	3300	2600	118	2,8
	A61-10062CZSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	30	4000	>80	4400	3500	117	2,8
	A61-10063CZSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.5m	26	4000	>80	4000	3200	123	3,4
	A61-10064CZSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.5m	34	4000	>80	5300	4200	124	3,4
	Propojovací montáž / Coupling in lines								
A61-10061PCZSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	22	4000	>80	3300	2600	118	2,8	
A61-10062PCZSD	ATOMIC TOP SD 4000K 1.2m	30	4000	>80	4400	3500	117	2,8	
ED	Samostatná montáž / Separate mounting								
	A61-10061CZED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	20	4000	>80	3100	2400	120	2,8
	A61-10062CZED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	28	4000	>80	4200	3300	118	2,8
	A61-10063CZED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.5m	24	4000	>80	3800	3000	125	3,4
	A61-10064CZED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.5m	36	4000	>80	5700	4500	125	3,4
	Propojovací montáž / Coupling in lines								
A61-10061PCZED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	20	4000	>80	3100	2400	120	2,8	
A61-10062PCZED	ATOMIC TOP ED 4000K 1.2m	28	4000	>80	4200	3300	118	2,8	
DALI	ROZHRANÍ S PŘÍSLUŠENSTVÍM NUTNO OBJEDNAT ZVLÁŠT: Je možno vytvořit svítidla s DALI integrováním verze SD s příslušenstvím DALI Modul – kód 15024 Příklad: Kód A61-10R61CZSD + 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 A61-10R61CZSD + 15024 = Luminaire in the DALI version			

PŘÍSLUŠENSTVÍ – dodáváno včetně / ACCESSORIES – included

	FOTOSENZOR SMART DIMMER SMART DIMMER LIGHT SENSOR Kód / Code 15039	2x SPOJOVACÍ DÍL (pouze pro propojovací montáž) 2x COUPLER (only for COUPLING IN LINES)
---	--	--


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, 1,5 m jsou potřeba 2 kusy závěsů) / (for luminaire 1.2, 1.5 m 2 pcs needed) Kód / Code 99-0275	TRANSPARENTNÍ NAPÁJECÍ KABEL 200 cm (3x 1,5 mm²) TRANSPARENT POWER CABLE 200 cm (3x 1.5 mm²) Kód / Code 99-0094
KONCOVÉ ČELO PRO PŘISAZENOU PROPOJOVACÍ VERZI (1 ks) ENDING FOR CEILING VERSION COUPLING IN LINES (1 pc) Kód / Code 99-0296	TRANSPARENTNÍ NAPÁJECÍ KABEL 200 cm (5x 1,5 mm²) TRANSPARENT POWER CABLE 200 cm (5x 1.5 mm²) Kód / Code 99-0095


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



ŘÍDICÍ JEDNOTKA LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT


SD LGFM – Kód / Code 21102

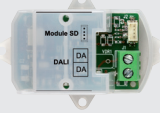
 



VYSÍLACÍ MODUL
HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER

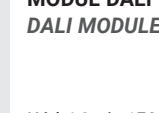
Kód / Code 20104






MODUL DALI
DALI MODULE


Kód / Code 15024



MODUL 1-10V
1-10V MODULE

Kód / Code 15034





RÁDIOVÝ MODUL
PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ
HOME AUTOMATION RADIO MODULE

Kód / Code 15022




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

