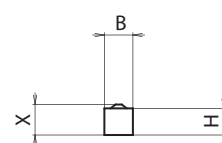


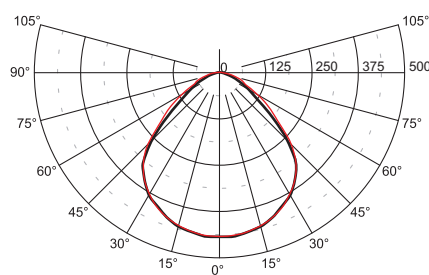
# Atomic LED

Přisazené a závěsné LED svítidlo – samostatné / propojovací (v provedení 1,2 m/1,5 m/2,3 m/2,9 m)

Svítidlo má velmi dobrou vyzařovací charakteristiku, která zaručuje vysoký komfort osvětlení a je ideální pro užití v restauracích, obchodech, hotelech, finančních institucích, chodbách a schodištích. Těleso je vyrobeno z eloxovaného hliníkového profilu s ocelovými koncovými čely. S polomatným plastovým difuzérem nebo mikropřismatickým optickým systémem. Pro nouzové provedení při případném výpadku elektrické energie lze svítidlo osadit LED inverterem, který se nainstaluje do svítidla a napájí hlavní LED osvětlení.



Délka „L“ je včetně koncových čel  
Délka „L'“ je profil bez koncových čel



[I] cd/1 000 lm — C0–C180 — C90–C270

Křivka svítivosti

## SmartDriver

W	L' (jen profil)	• Rozměry (mm) •			Hmotnost	
		L (i s čely)	B	H	X	kg
2x 36 SD	1 177	1 180	60	56	61	2,5
2x 58 SD	1 177	1 180	60	56	61	2,5
2x 80 SD	1 467	1 470	60	56	61	3,3
(2x) 2x 36 SD	2 348	2 351	60	56	61	5,0
(2x) 2x 80 SD	2 970	2 973	60	56	61	6,6

Verze (2x) 2x 36 SD a (2x) 2x 80 SD obsahují 2x SD a 2x OPTICOM.

## Eco Driver

W	L' (jen profil)	• Rozměry (mm) •			Hmotnost	
		L (i s čely)	B	H	X	kg
2x 36	1 156	1 159	60	56	61	2,5
2x 58	1 156	1 159	60	56	61	2,5
2x 80	1 446	1 449	60	56	61	3,3
(2x) 2x 36	2 306	2 309	60	56	61	5,0
(2x) 2x 80	2 928	2 931	60	56	61	6,6

## Příslušenství

nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
99-0096N	LANKOVÝ ZÁVĚS, 1 ks 200 cm (pro svítidlo 1,2, 1,5 a 2,3 m jsou potřeba 2 kusy závěsů, pro svítidlo 2,9 m jsou potřeba 3 kusy závěsů)
99-0094	TRANSPARENTNÍ NAPÁJECÍ KABEL 200 cm (3x 1,5 mm <sup>2</sup> )
99-0095	TRANSPARENTNÍ NAPÁJECÍ KABEL 200 cm (5x 1,5 mm <sup>2</sup> )
99-0123	KONCOVÉ ČELO (1 ks) PRO PŘISAZENOU PROPOJOVACÍ VERZI
99-0125	SPOJKA PRO PROPOJOVANÁ SVÍTIDLA

Varianta SD

Varianta ED



## TECHNICKÁ DATA

**Ekvivalent\*** 2x 36, 2x 58, 2x 80 W

**Jmenovité napětí** **SD verze:** 93–265 V<sub>AC</sub> 50/60 Hz  
176–250 V<sub>DC</sub>  
**ED verze:** 230 V<sub>AC</sub> ±10 % 50 Hz

**Normy** EN 60598-1, EN 60598-2-1,  
EN 60598-2-22 (základní požadavky),  
EN 62471 (fotobiologické nebezpečí)

**Stupeň krytí** IP40

**Okolní teplota** -20 °C ÷ +40 °C

**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

**Difuzér** Plastový polomatný nebo mikropřisma-  
tický optický systém

**Zapojení** **SD verze:** SmartDriver (cos φ ≥ 0,96)  
**ED verze:** Eco Driver (cos φ ≥ 0,95)

**MTBF** 65 000 h  
**napájecího zdroje\*\***

**Pokles** >60 000 h (L80B20)  
**světelného toku\*\***

**Stabilita barvy** 3 SDCM  
**světla**

\* Referenční výkon pro účely porovnání se zářivkami

\*\* Platí pro teplotu okolí 25 °C.

## Systém řízení osvětlení **SD** nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
20102	CENTRÁLNÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKA
20124	CENTRÁLNÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKA WIFI
20104	VYSÍLACÍ MODUL
15022	MODUL PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ
15024	MODUL DALI
15034	MODUL 1–10 V

## Příslušenství **SD** dodáváno včetně (pro SD verzi)

Kód	Popis
15039	INTELEKTUÁLNÍ FOTOSENZOR OPTICOM

**SPECIÁLNÍ VERZE NA VYŽÁDÁNÍ: BAREVNÉ PODÁNÍ ≥90 – TEPLOTA CHROMATIČNOSTI**  
Kontaktujte prosím obchodní tým společnosti Beghelli-Elplast,a.s

MODUL  
PRO SYSTÉM  
ŘÍZENÍ  
OSVĚTLENÍ

MODUL  
1-10V

MODUL  
DALI

MODUL  
PLUG&LIGHT

SD MODULES PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ BUDOV PRO JEDNOTLIVÉ PŘIPOJENÍ K JEDNOTCE SMARTDRIVER



INTELEKTUÁLNÍ FOTOSENZOR

1. Senzor Autodimmer  
Denní světlo
2. Senzor Autodimmer  
Dynamické osvětlení
3. **opticom**  
TECHNOLOGY

Rozhraní pro smartphone  
Programovací a ovládací software pro svítidla

INVERTER	NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM		TR	AT	LG	LGFM
		19358	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V	nutno objednat zvlášť		
		19359	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V	nutno objednat zvlášť		
		19355	INV LED AT/LG 6W 55V 123H	nutno objednat zvlášť		
		19356	INV LED LGFM 6W 55V 123H	nutno objednat zvlášť		
	19372	INVERTER LED AT/LG 8W 55V 123H	nutno objednat zvlášť			

### Účinnost a stmívání

Nárůst světelné účinnosti (lm/W) a životnost svítidla, se může výrazně lišit v závislosti na úrovni stmívání, na kterou je nastaveno. Za předpokladu průměrné úrovně stmívání ve výši 50 % světelného toku, můžete získat následující údaje o svítidle:

**Stmívání SD** **50 %**  
**Životnost svítidla** **+40 %**  
**Světelná účinnost** **+15 %**

## Atomic LED

SmartDriver **SD**

### Samostatná montáž

Výkon* W	Kód	Popis	Příkon LED W	Teplota chrom. K	CRI	Příkon max. W	N°LED	Svět. tok LED lm (Tj=25 °C)	Svět. tok svítidla lm	lm/W	EEC	Balení
2x 36	A11-10001CMSD	Atomic LED 2x36 SD 4000K 1,2m	33	4 000	>80	37	96	5 000	4 200	114	A+	1
2x 36	A11-10001CWSD	Atomic LED 2x36 SD 4000K 1,2m	33	4 000	>80	37	96	5 000	4 450	120	A+	1
2x 58	A11-10002CMSD	Atomic LED 2x58 SD 4000K 1,2m	56	4 000	>80	61	144	7 500	6 300	103	A+	1
2x 58	A11-10002CWSD	Atomic LED 2x58 SD 4000K 1,2m	56	4 000	>80	61	144	7 500	6 600	108	A+	1
2x 80	A11-10031CMSD	Atomic LED 2x80 SD 4000K 1,5m	56	4 000	>80	61	180	8 000	6 700	110	A+	1
2x 80	A11-10031CWSD	Atomic LED 2x80 SD 4000K 1,5m	56	4 000	>80	61	180	8 000	7 000	115	A+	1
(2x) 2x 36	A11-10027CMSD	Atomic LED (2x)2x36 SD 4000K 2,3m	66	4 000	>80	74	192	10 000	8 400	114	A+	1
(2x) 2x 36	A11-10027CWSD	Atomic LED (2x)2x36 SD 4000K 2,3m	66	4 000	>80	74	192	10 000	8 900	120	A+	1
(2x) 2x 80	A11-10028CMSD	Atomic LED (2x)2x80 SD 4000K 2,9m	112	4 000	>80	122	360	16 000	13 400	110	A+	1
(2x) 2x 80	A11-10028CWSD	Atomic LED (2x)2x80 SD 4000K 2,9m	112	4 000	>80	122	360	16 000	14 000	115	A+	1

### Propojovací montáž

Výkon* W	Kód	Popis	Příkon LED W	Teplota chrom. K	CRI	Příkon max. W	N°LED	Svět. tok LED lm (Tj=25 °C)	Svět. tok svítidla lm	lm/W	EEC	Balení
2x 36	A11-10008CMSD	Atomic LED 2x36 SD 4000K 1,2m	33	4 000	>80	37	96	5 000	4 200	114	A+	1
2x 36	A11-10008CWSD	Atomic LED 2x36 SD 4000K 1,2m	33	4 000	>80	37	96	5 000	4 450	120	A+	1
2x 58	A11-10009CMSD	Atomic LED 2x58 SD 4000K 1,2m	56	4 000	>80	61	144	7 500	6 300	103	A+	1
2x 58	A11-10009CWSD	Atomic LED 2x58 SD 4000K 1,2m	56	4 000	>80	61	144	7 500	6 600	108	A+	1

## Atomic LED

Eco Driver **ED**

### Samostatná montáž

Výkon* W	Kód	Popis	Příkon LED W	Teplota chrom. K	CRI	Příkon max. W	N°LED	Svět. tok LED lm (Tj=25 °C)	Svět. tok svítidla lm	lm/W	EEC	Balení
2x 36	A11-10001CM	Atomic LED 2x36 4000K 1,2m	36	4 000	>80	40	96	5 500	4 560	114	A+	1
2x 36	A11-10001CW	Atomic LED 2x36 4000K 1,2m	36	4 000	>80	40	96	5 500	4 800	120	A+	1
2x 58	A11-10002CM	Atomic LED 2x58 4000K 1,2m	54	4 000	>80	59	144	7 000	6 080	103	A+	1
2x 58	A11-10002CW	Atomic LED 2x58 4000K 1,2m	54	4 000	>80	59	144	7 000	6 370	108	A+	1
2x 80	A11-10031CM	Atomic LED 2x80 4000K 1,5m	70	4 000	>80	77	180	10 000	8 470	110	A+	1
2x 80	A11-10031CW	Atomic LED 2x80 4000K 1,5m	70	4 000	>80	77	180	10 000	8 850	115	A+	1
(2x) 2x 36	A11-10027CM	Atomic LED (2x)2x36 4000K 2,3m	72	4 000	>80	80	192	11 000	9 100	114	A+	1
(2x) 2x 36	A11-10027CW	Atomic LED (2x)2x36 4000K 2,3m	72	4 000	>80	80	192	11 000	9 600	120	A+	1
(2x) 2x 80	A11-10028CM	Atomic LED (2x)2x80 4000K 2,9m	140	4 000	>80	154	360	20 000	16 900	110	A+	1
(2x) 2x 80	A11-10028CW	Atomic LED (2x)2x80 4000K 2,9m	140	4 000	>80	154	360	20 000	17 700	115	A+	1

### Propojovací montáž

Výkon* W	Kód	Popis	Příkon LED W	Teplota chrom. K	CRI	Příkon max. W	N°LED	Svět. tok LED lm (Tj=25 °C)	Svět. tok svítidla lm	lm/W	EEC	Balení
2x 36	A11-10008CM	Atomic LED 2x36 4000K 1,2m	36	4 000	>80	40	96	5 500	4 560	114	A+	1
2x 36	A11-10008CW	Atomic LED 2x36 4000K 1,2m	36	4 000	>80	40	96	5 500	4 800	120	A+	1
2x 58	A11-10009CM	Atomic LED 2x58 4000K 1,2m	54	4 000	>80	59	144	7 000	6 080	103	A+	1
2x 58	A11-10009CW	Atomic LED 2x58 4000K 1,2m	54	4 000	>80	59	144	7 000	6 370	108	A+	1

\* Referenční výkon pro účely porovnání se zářivkami; M – polomatný difuzér, W – mikroprisma