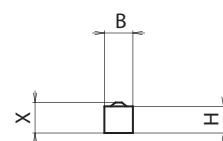
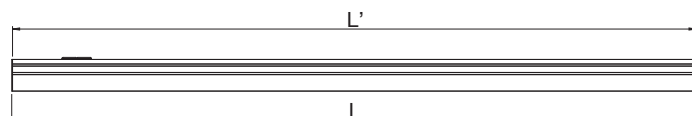


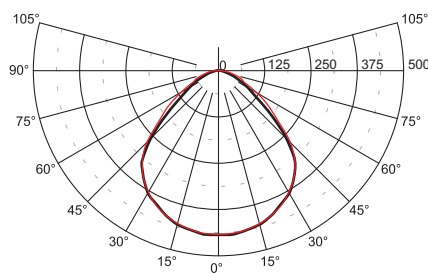
Atomic LED

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) •		H	X	Hmotnost kg
		L (i s čely)	B			
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) •		H	X	Hmotnost kg
		L (i s čely)	B			
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
90-0096N	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 ²)
99-0095	TRANSPARENTNÍ NAPÁJECÍ KABEL 200 cm (5x 1,5 mm ²)
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_{AC} 50/60 Hz
176–250 V_{DC}

ED verze: 230 V_{AC} ±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 VYZÁDÁNÍ: 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

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	36	4 000	>80	40	96	4 180	3 483	87	A+	1
2x 36	A11-10001CWSD	Atomic LED 2x36 SD 4000K 1,2m	36	4 000	>80	40	96	4 180	3 430	86	A+	1
2x 58	A11-10002CMSD	Atomic LED 2x58 SD 4000K 1,2m	54	4 000	>80	59	144	6 280	5 235	89	A+	1
2x 58	A11-10002CWSD	Atomic LED 2x58 SD 4000K 1,2m	54	4 000	>80	59	144	6 280	5 170	88	A+	1
2x 80	A11-10031CMSD	Atomic LED 2x80 SD 4000K 1,5m	55	4 000	>80	63	180	7 970	6 640	105	A+	1
2x 80	A11-10031CWSD	Atomic LED 2x80 SD 4000K 1,5m	55	4 000	>80	63	180	7 970	6 730	107	A+	1
(2x) 2x 36	A11-10027CMSD	Atomic LED (2x)2x36 SD 4000K 2,3m	72	4 000	>80	80	192	8 360	7 000	88	A+	1
(2x) 2x 36	A11-10027CWSD	Atomic LED (2x)2x36 SD 4000K 2,3m	72	4 000	>80	80	192	8 360	6 860	86	A+	1
(2x) 2x 80	A11-10028CMSD	Atomic LED (2x)2x80 SD 4000K 2,9m	115	4 000	>80	128	360	15 950	13 280	104	A+	1
(2x) 2x 80	A11-10028CWSD	Atomic LED (2x)2x80 SD 4000K 2,9m	115	4 000	>80	128	360	15 950	13 460	105	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	36	4 000	>80	40	96	4 180	3 483	87	A+	1
2x 36	A11-10008CWSD	Atomic LED 2x36 SD 4000K 1,2m	36	4 000	>80	40	96	4 180	3 430	86	A+	1
2x 58	A11-10009CMSD	Atomic LED 2x58 SD 4000K 1,2m	54	4 000	>80	59	144	6 280	5 235	89	A+	1
2x 58	A11-10009CWSD	Atomic LED 2x58 SD 4000K 1,2m	54	4 000	>80	59	144	6 280	5 170	88	A+	1

Atomic LED

Eco Driver

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	4 180	3 483	87	A+	1
2x 36	A11-10001CW	Atomic LED 2x36 4000K 1,2m	36	4 000	>80	40	96	4 180	3 430	86	A+	1
2x 58	A11-10002CM	Atomic LED 2x58 4000K 1,2m	54	4 000	>80	59	144	6 280	5 235	89	A+	1
2x 58	A11-10002CW	Atomic LED 2x58 4000K 1,2m	54	4 000	>80	59	144	6 280	5 170	88	A+	1
2x 80	A11-10031CM	Atomic LED 2x80 4000K 1,5m	69	4 000	>80	77	180	9 420	7 850	102	A+	1
2x 80	A11-10031CW	Atomic LED 2x80 4000K 1,5m	69	4 000	>80	77	180	9 420	7 740	100	A+	1
(2x) 2x 36	A11-10027CM	Atomic LED (2x)2x36 4000K 2,3m	72	4 000	>80	80	192	8 360	7 000	88	A+	1
(2x) 2x 36	A11-10027CW	Atomic LED (2x)2x36 4000K 2,3m	72	4 000	>80	80	192	8 360	6 860	86	A+	1
(2x) 2x 80	A11-10028CM	Atomic LED (2x)2x80 4000K 2,9m	138	4 000	>80	154	360	18 840	15 700	102	A+	1
(2x) 2x 80	A11-10028CW	Atomic LED (2x)2x80 4000K 2,9m	138	4 000	>80	154	360	18 840	15 480	100	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	4 180	3 483	87	A+	1
2x 36	A11-10008CW	Atomic LED 2x36 4000K 1,2m	36	4 000	>80	40	96	4 180	3 430	86	A+	1
2x 58	A11-10009CM	Atomic LED 2x58 4000K 1,2m	54	4 000	>80	59	144	6 280	5 235	89	A+	1
2x 58	A11-10009CW	Atomic LED 2x58 4000K 1,2m	54	4 000	>80	59	144	6 280	5 170	88	A+	1

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