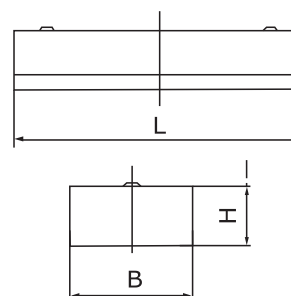


# Canes LED

## Přisazené a závěsné LED svítidlo

Canes LED je svítidlo, které je navrženo pro samostatnou montáž přímo na strop nebo na lankové závěsy. Těleso je vyrobeno z ocelového plechu, který je povrchově chráněn lakem nanášeným práškovou technologií, v barvě bílá RAL 9003 s vysoce leštěnou parabolickou mřížkou. Skvěle se hodí zejména pro užití v prostorách recepcí, kanceláří, přepážkových prostorách, chodeb, počítačových pracoven a učeben. Pro nouzové provedení při případném výpadku elektrické energie lze svítidlo osadit LED inverterem, který se nainstaluje do svítidla a napájí hlavní LED osvětlení.



W	• Rozměry (mm) •			Hmotnost kg
	L	B	H	
2x 36	934	225	45	2,8
2x 58	934	225	45	2,8

### Účinnost a stmívání

Nárůst světelné účinnosti (lm/W) a životnosti 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 %**



### TECHNICKÁ DATA

**Ekvivalent\*** 2x 36, 2x 58 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** IP20

**Okolní teplota** -20 °C ÷ +40 °C

**Montáž** Přisazená samostatná přímo na strop  
 a závěsná na lankové závěsy

**Těleso** ocelový plech povrchově chráněný  
 lakem nanášeným práškovou technologií,  
 bílá RAL 9003

**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.

## Příslušenství **SD**

dodáváno včetně

Kód	Popis
15039	INTELIGENTNÍ FOT SENZOR OPTICOM

## 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

nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
99-080/120/ES	LANKOVÝ ZÁVĚS BEZ PŘÍVODU (120 cm)
90-081/120/ES	LANKOVÝ ZÁVĚS S PŘÍVODEM 3x 1,5 mm <sup>2</sup> (120 cm)
90-082/120/ES	LANKOVÝ ZÁVĚS S PŘÍVODEM 5x 1,5 mm <sup>2</sup> (120 cm)

**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 MODULY PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ BUDOV PRO JEDNOTLIVÉ PŘIPOJENÍ K JEDNOTCE SMARTDRIVER



INTELEKTUÁLNÍ FOTODIŠK (DODÁVANÉ S SD VERZEMI)

1. Senzor Autodimmer  
Denní světlo
2. Senzor Autodimmer  
Dynamické osvětlení
3. Rozhraní pro smartphone  
Programovací a ovládací software pro svítidla

opticom  
TECHNOLOGY



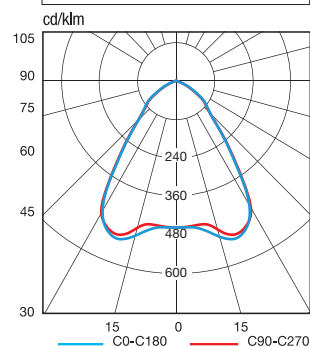
PŘÍSAZENÁ A ZÁVĚŠNÁ



OPTIKA DARK LIGHT



Křivka svítivosti



NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM

TR AT LG LGFM

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

Pro SD verzi: 19358, 19359

Pro ED verzi: 19355, 19372, 19356

Canes LED

SmartDriver **SD**

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
2× 36	<b>A39-10148CSD</b>	CEILING LED 2x36 SD 4000K	31	4 000	>80	36	140	4 800	4 000	111	A+	1
2× 58	<b>A39-10149CSD</b>	CEILING LED 2x58 SD 4000K	42	4 000	>80	47	140	6 160	5 100	109	A+	1

Canes LED

Eco Driver **ED**

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
2× 36	<b>A39-10148C</b>	CEILING LED 2x36 4000K	34	4 000	>80	39	140	5 640	4 700	120	A+	1
2× 58	<b>A39-10149C</b>	CEILING LED 2x58 4000K	46	4 000	>80	52	140	7 200	6 000	115	A+	1