



TECHNICKÁ DATA

Jmenovité napětí **SD verze:** 93÷265Vac 50÷60Hz
176÷250Vdc

ED verze: 230Vac ±10% 50Hz

Normy ČSN EN 60598-1;
ČSN EN 60598-2-22; ČSN EN 62471

Stupeň krytí IP20/40, IK05

Okolní teplota -20 °C ÷ +40 °C

Montáž vestavná do stropních modulů M600,
přisazená, závěsná, vestavná
do sádkartonu

Těleso hliník, bílá barva

Optika mikroprismatický kryt PMMA, stabilizován
vůči UV záření, zabraňující oslnění

Reflektor UGR<19 L<3 000 cd/mq 65°

CRI >90

Zapojení **SD verze:**
Elektronický SD (Cos $\phi \geq 0,96$)
s inteligentním stmíváním
ED verze:
Elektronický ED (Cos $\phi \geq 0,95$)

Teplota chromatičnosti 4000K

MTBF napáj. zdroje** 80.000h

**Pokles světelného
toku**** >50,000h (L80B20)

Stabilita barvy světla 3 SDCM

** Platí pro teplotu okolí 25 °C.

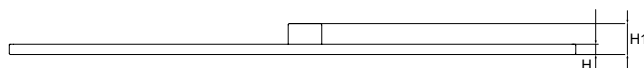
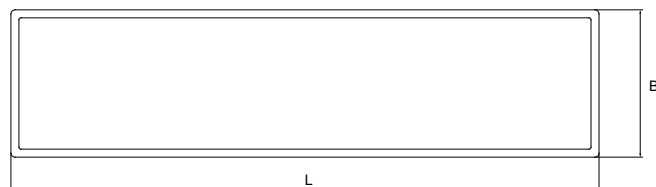
LED Panel 1200x300

Přisazené, závěsné a vestavné LED svítidlo

Inovativní svítidlo LED, které je charakterizované velkou všestranností užití. Díky velmi nízké tloušťce a nízké hmotnosti může být zavěšeno i v prestižních architektonických prostředích.

Extrémně vysoká účinnost LED v kombinaci s mikroprismatickým difuzérem umožňuje použití tohoto revolučního svítidla v prostředích, která vyžadují difúzní osvětlení a vynikající vizuální komfort, jako jsou například kanceláře, školy, hotely a nákupní centra.

K dispozici je také nouzová sada sestávající z inverteru a baterie, která zajišťuje provoz svítidla i v případě výpadku proudu; Tato sada je k dispozici ve verzi AT i LG a s inverterem Plug & Light s okamžitým připojením.



Verze	• Rozměry (mm) •				Hmotnost Kg
	L	B	H	H1	
1200x300	1196	296	9	41	4,9

Příslušenství



dodáváno včetně

Kód	Popis
15039	INTELEKTUÁLNÍ FOTODIODOVÝ OPTICOM

Příslušenství

nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
70033	ZÁVĚSNÁ SADA
70048	KONZOLY PRO MONTÁŽ DO SÁDKOKARTONU
20100	ADAPTÉR PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ 1200x300

SPECIALNÍ VERZE NA VYŽÁDÁNÍ: JINÁ TEPLOTA CHROMATIČNOSTI
Kontaktujte obchodní tým společnosti Beghelli-Elplast,a.s.

Systém řízení osvětlení



nutno objednat zvlášť

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

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



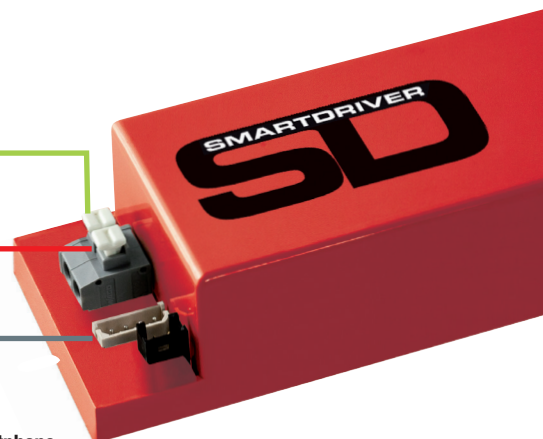
INTELEKTUÁLNÍ FOTOSENZOR (DODÁVANÉ S SD VERZEMI)

1. Senzor Autodimmer
Denní světlo

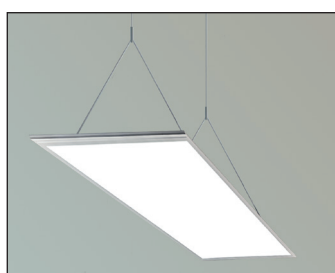
2. Senzor Autodimmer
Dynamické osvětlení

3. opticom
TECHNOLOGY

Rozhraní pro smartphone
Programovací a ovládací software pro svítidla

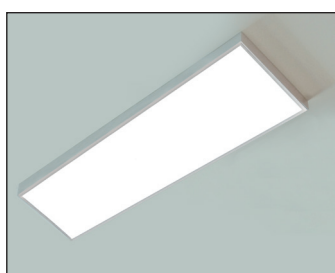


ZÁVĚSNÁ MONTÁŽ



70033 ZÁVĚSNÁ SADA

PŘÍSAZENÁ MONTÁŽ



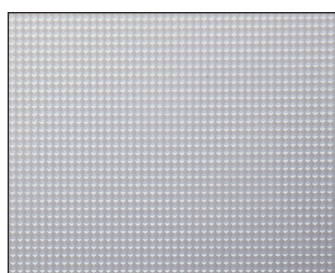
20100 ADAPTÉR PRO PŘÍSAZENOU
MONTÁŽ 1200X300

MONTÁŽ DO SÁDROKARTONU



70048 KONZOLY PRO MONTÁŽ DO
SÁDROKARTONU

MIKROPRISMATICKÝ DIFUZÉR



NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM

TR AT LG LGFM

	19358 PLUG&LIGHT LED INVERTER SE/SA 1H 20-60V	nutno objednat zvlášť
	19359 PLUG&LIGHT LED INVERTER SE/SA 3H 20-60V	nutno objednat zvlášť
	19355* FULL LED INVERTER LG 6W 55V 123H	nutno objednat zvlášť
	19372* FULL LED INVERTER LG 8W 55V 123H	nutno objednat zvlášť
	19390* EXTREME INVERTER AT/LG AR 15W 55V LTO	nutno objednat zvlášť
	19391* EXTREME INVERTER AT/LG AR 15W 55V LiFe	nutno objednat zvlášť

* Kryt invertoru IP65 (kod 19376) je nutný pro instalaci modulu LGFM 19375.

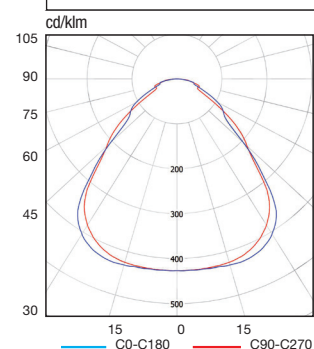
Účinnost a stmívání

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 **+10%**

KŘIVKA SVÍTIVOSTI



LED Panel 1200x300

SmartDriver **SD** **opticom**

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
40110	LED PANEL 300X1200 U19 C90 SD 4K	32	4000	>90	36	480	4800	4000	110	A++	1

LED Panel 1200x300

Eco Driver **ED**

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
40104	LED PANEL 300X1200 U19 C90 ED 4K	32	4000	>90	36	480	4800	4000	110	A++	1