



#### TECHNICKÁ DATA

<b>Ekvivalent*</b>	4x 18 W
<b>Jmenovité napětí</b>	<b>SD verze:</b> 93–265 V <sub>AC</sub> 50/60 Hz 176–250 V <sub>DC</sub> <b>Standardní verze:</b> 230 V <sub>AC</sub> ±10 % 50 Hz
<b>Normy</b>	EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22 (základní požadavky), EN 62471 (fotobiologické nebezpečí)
<b>Stupeň krytí</b>	IP20, IP54
<b>Okolní teplota</b>	-20 °C ÷ +40 °C
<b>Montáž</b>	vestavná do M600 a sádrokartonu, přisazená verze
<b>Těleso</b>	lakovaný ocelový plech RAL 9003
<b>Reflektor</b>	typ Dark light UGR<19 L<1 000 cd/mq 65°
<b>Zapojení</b>	SELV elektronický SD (cos φ ≥ 0,96) stmívatelný LED driver
<b>MTFB napájecího zdroje**</b>	80 000 h
<b>Pokles světelného toku**</b>	>60 000 h (L80B20)
<b>Stabilita barvy světla</b>	3 SDCM

\* Referenční výkon pro účely porovnání se zářivkami

\*\* Platí pro teplotu okolí 25 °C.

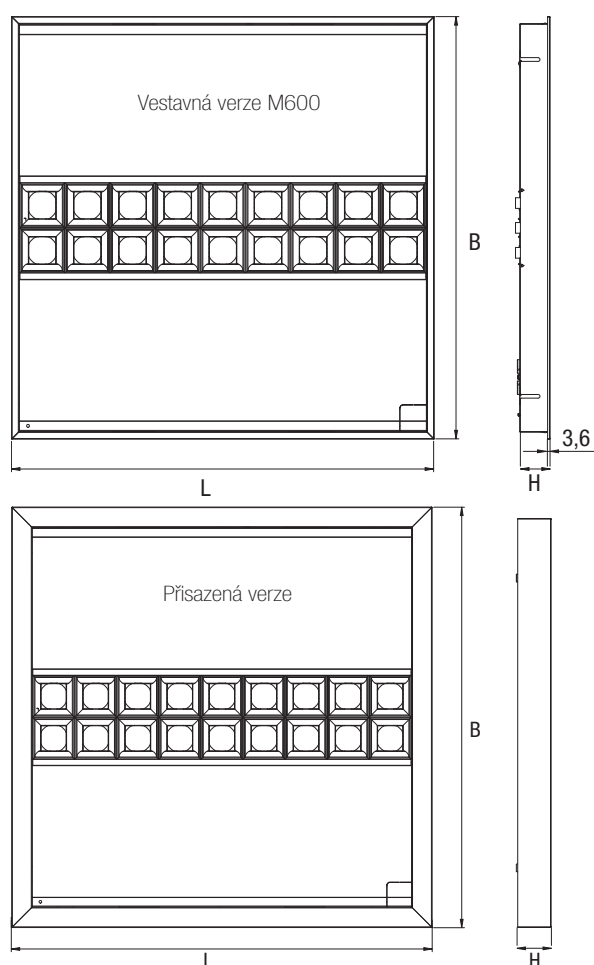
**SPECIÁLNÍ VERZE NA VYŽÁDÁNÍ: BAREVNÉ PODÁNÍ ≥90 – TEPLOTA CHROMATIČNOSTI**  
Kontaktujte prosím obchodní tým společnosti Beghelli-Elplast,a.s

## I418 LED

Vestavná montáž do modulu M600 a sádrokartonu

Vestavné svítidlo pro instalaci do kazetových podhledů modulu M600 a také do sádrokartonových stropů. Přisazená montáž se provádí pomocí stropního adaptéru. Pro I418LED je charakteristický kvalitní optický systém, který omezuje oslnění v úhlu 65°. Svítidlo má ideální vyzářovací charakteristiku s vysokými hodnotami svítivosti, které zaručují vysoký komfort osvětlení na pracovišti.

Pro nouzové provedení při případném výpadku elektrické energie je ke svítidlu možno objednat LED inverter, který se nainstaluje do tělesa svítidla a napájí hlavní LED osvětlení. Druhou možností nouzové verze je připojení nouzového modul se samostatnou výkonovou LED, který se umístí do reflektorové části svítidla.



### Příslušenství **SD**

dodáváno včetně

Kód	Popis
15039	INTELEKTUÁLNÍ FOTOSENZOR OPTICOM

### Systém řízení osvětlení **SD**

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

W*	• Rozměry (mm) •			Montáž	Hmotnost kg
	L	B	H		
4x 18	595	595	46	vestavná	3,2
4x 18	635	635	54	přisazená	4,5
4x 18	595	595	46	vestavná	5,6
4x 18	635	635	54	přisazená	6,9

### Příslušenství

nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
1232	ADAPTÉR PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NA STROP
10404	DRŽÁKY DO SÁDROKARTONU M600 LED

MODUL  
PRO SYSTÉM  
ŘÍZENÍ  
OSVĚTLENÍ

MODUL  
1-10V

MODUL  
DALI

MODUL  
PLUG&LIGHT

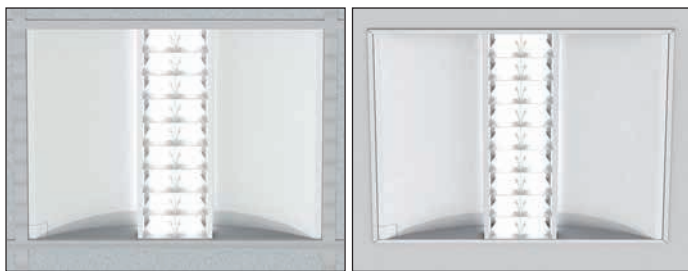
SD MODULES PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ BUDOV PRO JEDNOTLIVÉ PŘIPOJENÍ K JEDNOTCE SMARTDRIVER



INTELEKTUÁLNÍ FOTODIŠKA (DODÁVÁNÉ 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

### VESTAVNÁ MONTÁŽ



**10404** držáky do sádkartonu M600 LED *nutno objednat zvlášť*

### PŘISAZENÁ MONTÁŽ



**1232** adaptér pro přisazenou montáž na strop INC ECO LED

### VERZE IP54



**I418SDPC** s polykarbonátovým difuzérem  
**I418SDVT** se skleněným difuzérem

### NOUZOVÝ MODUL ECOLED / LED S INVERTEREM



- 19350** MODUL EM ECO LED SE 1N RM *nutno objednat zvlášť*
- 19341** EM LED MODUL AT SE 1N *nutno objednat zvlášť*
- 19342** EM LED MODUL LG SE/SA 1/3H *nutno objednat zvlášť*
- 19343** EM LED MODUL LGFM SE/SA 1/3H *nutno objednat zvlášť*

### Účinnost a stmívání

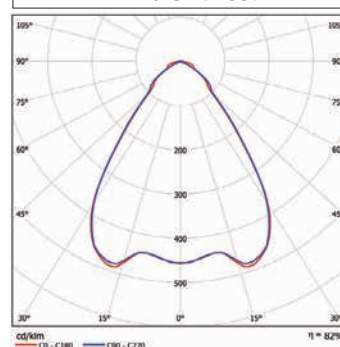
Nárůst světelné účinnosti (lm/W) a životnosti svítidla, se může výrazně lišit v závislosti na úrovni stmívání, na kterou je nastaveno. Za předpokladu průměrné úrovně stmívání ve výši 50 % světelného toku, můžete získat následující údaje o svítidle:

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

### OPTIKA DARK LIGHT



### Křivka svítivosti



### 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*
- 19364** INVERTER LED IP65 AT/LG 123H (adresovatelný) *nutno objednat zvlášť*
- 19365** INVERTER LED IP65 LGFM 123H (adresovatelný) *nutno objednat zvlášť*

## I418 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
4x 18	<b>I418SD</b>	INC M600 4X18 LED SD 4000K	32	4 000	>80	36	90	4 400	4 000	110	A++	1
4x 18	<b>I418SDPC</b>	INC M600 4X18 LED SD P IP54 4000K	32	4 000	>80	36	90	4 400	3 700	100	A++	1
4x 18	<b>I418SDVT</b>	INC M600 4X18 LED SD V IP54 4000K	32	4 000	>80	36	90	4 400	3 700	100	A++	1
4x 18	<b>I418LED **</b>	INC M600 4X18 LED B 4000K	32	4 000	>80	36	90	4 400	4 000	110	A++	1
4x 18	<b>I418TRLED **</b>	INC M600 4X18 LED TR SD 4000K	32	4 000	>80	36	90	4 400	4 000	110	A++	1

\*\* Verze s elektronickým nestmívatelným driverem