



TECHNICKÁ DATA

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

* Referenční výkon pro účely porovnání se zářivkami

** Platí pro teplotu okolí 25 °C.

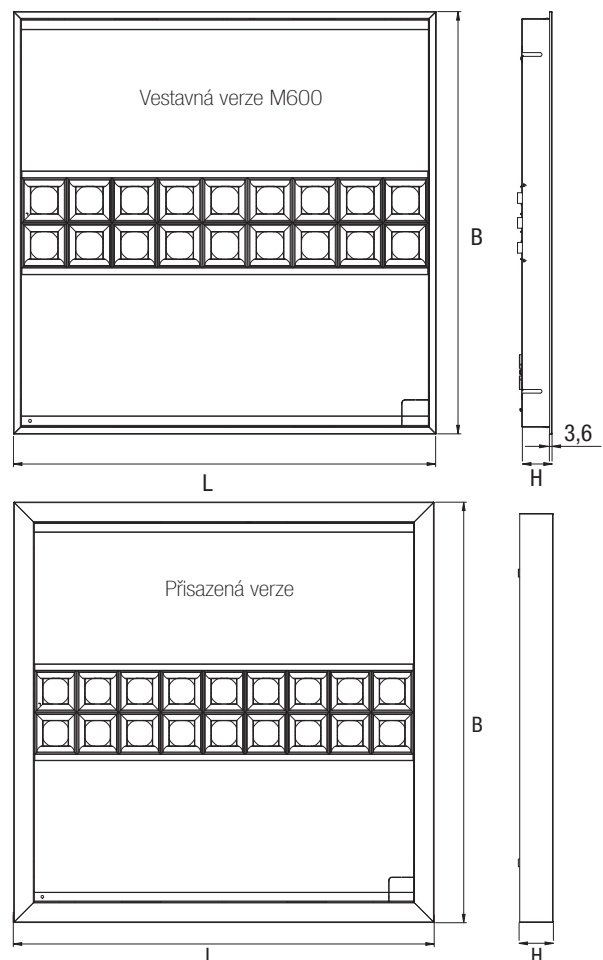
SPECIÁLNÍ VERZE NA VYŽÁDÁNÍ: BAREVNÉ PODÁNÍ ≥90 – TEPLOTA CHROMATIČNOSTI
Kontaktujte prosím obchodní tým společnosti Beghelli-Elplast,a.s

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 ŘÍDICÍ JEDNOTKA |
| 20124 | CENTRÁLNÍ ŘÍDICÍ 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 MODULY PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ BUDOV PRO JEDNOTLIVÉ PŘIPOJENÍ K JEDNOTCE SMARTDRIVER



INTELIGENTNÍ 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

VESTAVNÁ MONTÁŽ



1004 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

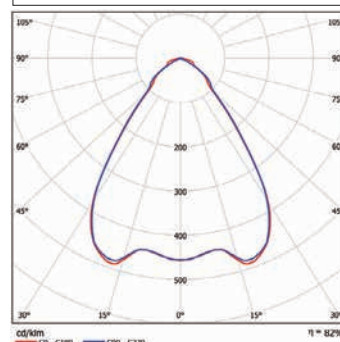


- 19350** MODUL EM ECO LED SE 1N RM nutno objednat zvlášť
- 19341** EM LED MODUL AT SE 1N nutno objednat zvlášť
- 19342** EM LED MODUL LG SE/SA 1/3H nutno objednat zvlášť
- 19343** EM LED MODUL LGFM SE/SA 1/3H nutno objednat zvlášť

OPTIKA DARK LIGHT



Křivka svítivosti



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 %

NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM

TR AT LG LGFM

- 19358** INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60 V nutno objednat zvlášť
- 19359** INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60 V nutno objednat zvlášť
- 19355** INVERTER LED LG 6W 55V 123H nutno objednat zvlášť
- 19372** INVERTER LED LG 8W 55V 123H nutno objednat zvlášť
- 19390** INVERTER EXT AT/LG 15W 55V 0,75-1-2-3-8H LTO nutno objednat zvlášť
- 19391** INVERTER EXT AT/LG 15W 55V 0,75-1-2-3-8H LiFe nutno objednat zvlášť

Nouzové invertery LG lze přeměnit na LGFM pomocí příslušenství kód 19375

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