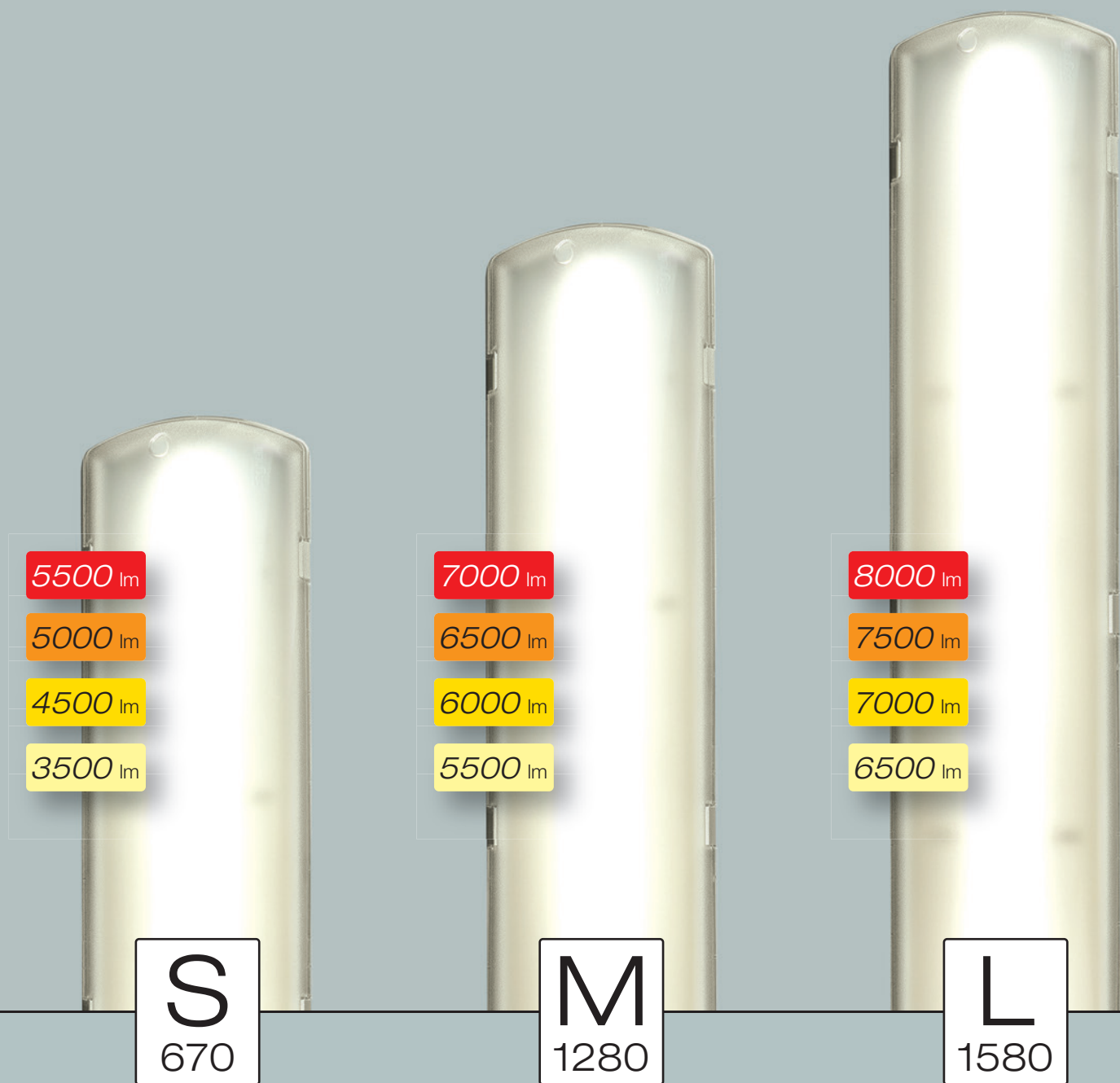


BS100 LED

Nastavitelné



4 světelné toky v jednom svítidle

Beghelli

BS100 LED Nastavitelné

Vodotěsné stropní svítidlo

Vysoce výkonné svítidlo, které dosahuje nadstandardních světelných toků. Svítidlo je vybaveno čtyř-krokovým driverem, který umožňuje měnit světelný tok v rámci čtyř přednastavených hodnot. Díky tomuto ovladači poskytuje svítidlo všestranné řešení pro různé aplikace. Svítidlo je vyrobeno ze samozhášivého polykarbonátu, který je zároveň stabilní vůči UV záření. Je dále opatřeno difuzérem, který zaručuje ideální rozložení světla v celé místnosti. Je vhodné i pro venkovní instalace a průmyslové prostředí a to díky speciálnímu těsnění a odolným uzavíracím sponám.

BS100 LED je schopno pracovat i v nouzovém režimu, je-li vybaveno náležitým nouzovým inverterem.



TECHNICKÁ DATA

Jmenovité napětí 230Vac ±10% 50Hz

Normy EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22 (základní požadavky), EN 62471 (fotobiologické nebezpečí)

Stupeň krytí IP65, IK05

Pracovní teplota -20 ÷ +40°C

Montáž stropní, závěsná, napájecí lišta

Těleso polykarbonát, RAL 7035 světle šedá

Optika bílá reflexní ocel

Difuzér mikrostrukturovaný polykarbonát

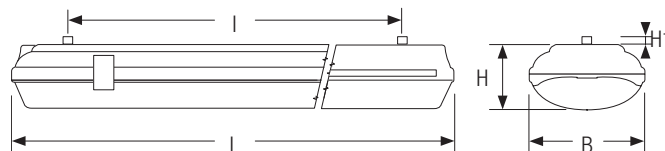
Zapojení LED driver (cos $\varphi \geq 0,98$) proud řízen ve 4 různých krocích

MTBF nap. zdroje** 65.000h

Pokles světelného toku** >60.000h (L80B20)

Stabilita barvy světla 3 SDCM

** Platí pro teplotu okolí 25 °C



| Verze | • Rozměry (mm) • | | | | | Hmotnost max kg |
|-------|------------------|-----|----|----|-----|-----------------|
| | L | B | H | H1 | I | |
| S | 671 | 170 | 95 | 10 | 475 | 1,4 |
| M | 1280 | 170 | 95 | 10 | 660 | 2,3 |
| L | 1581 | 170 | 95 | 10 | 900 | 2,7 |

Příslušenství

dodáváno včetně

| Kód | Popis |
|-----|------------------------|
| - | KABELOVÁ PRŮCHODKA M20 |

Příslušenství

nutno objednat zvlášť

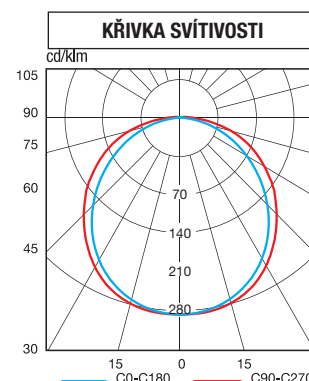
| Kód | Popis |
|------|-----------------------|
| 3905 | OCHRANNÁ MŘÍŽKA S670 |
| 8066 | OCHRANNÁ MŘÍŽKA M1280 |
| 8067 | OCHRANNÁ MŘÍŽKA L1560 |

SPECIÁLNÍ VERZE NA VYŽÁDÁNÍ: teplota chromatičnosti 3000K a 6000K. Kontaktujte prosím obchodní tým společnosti Beghelli-Elplast,a.s

NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM

TR AT LG LGFM

| INVERTER | Kód | Popis | nutno objednat zvlášť |
|----------|-------|---|-----------------------|
| | 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 |
| | RA02 | BATERIE AUTORIPARA INVERTER 7.2V 1.7Ah | nutno objednat zvlášť |



Optimalizace úspor energie díky 4 světelným tokům

Svítilno z výroby nastaveno na maximální světelný tok – krok 4



Svítilna musí zajišťovat nejen dostatečné osvětlení, ale i úspory energie. Změna příkonu a světelného toku svítilny se provádí pomocí přepínače na LED driveru při instalaci svítilny. Ten je nastaven tak, aby dosahoval

nejvyšší světelné účinnosti při nejnižší spotřebě energie.

Pro posouzení jednotlivých hodnot světelných toků, zkontrolujte tabulku kódů níže.

BS100 LED Nastavitelné **S 670**

| Kód | Popis | Příkon LED W | Teplota chrom. K | CRI | Příkon Max W | N° LED | Svět. tok LED lm (Tj=25°C) | Světelná účinnost lm/W | EEC | Balení | Svět. tok svítilna lm |
|-------|------------------------------|--------------|------------------|-----|--------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------|-----|--------------------------------|-----------------------|
| 40003 | BS100 LED REGULABILE S670 4K | 37 | 4000 | >80 | 41 | 96 | - | 134 | A++ | 1 | 5500 |
| | | | | | | KROK 1 3500lm 25W | | | | KROK 2 4500lm 32W | |
| | | | | | | | | | | KROK 3 5000lm 36W | |
| | | | | | | | | | | KROK 4 5500lm 41W | |

BS100 LED Nastavitelné **M 1280**

| Kód | Popis | Příkon LED W | Teplota chrom. K | CRI | Příkon Max W | N° LED | Svět. tok LED lm (Tj=25°C) | Světelná účinnost lm/W | EEC | Balení | Svět. tok svítilna lm |
|-------|-------------------------------|--------------|------------------|-----|--------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------|-----|--------------------------------|-----------------------|
| 40004 | BS100 LED REGULABILE M1280 4K | 48 | 4000 | >80 | 53 | 154 | - | 133 | A++ | 1 | 7000 |
| | | | | | | KROK 1 5500lm 39W | | | | KROK 2 6000lm 44W | |
| | | | | | | | | | | KROK 3 6500lm 47W | |
| | | | | | | | | | | KROK 4 7000lm 53W | |

BS100 LED Nastavitelné **L 1580**

| Kód | Popis | Příkon LED Power W | Teplota chrom. K | CRI | Příkon Max W | N° LED | Svět. tok LED lm (Tj=25°C) | Světelná účinnost lm/W | EEC | Balení | Svět. tok svítilna lm |
|-------|-------------------------------|--------------------|------------------|-----|--------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------|-----|--------------------------------|-----------------------|
| 40005 | BS100 LED REGULABILE L1580 4K | 53 | 4000 | >80 | 59 | 192 | - | 136 | A++ | 1 | 8000 |
| | | | | | | KROK 1 6500lm 45W | | | | KROK 2 7000lm 50W | |
| | | | | | | | | | | KROK 3 7500lm 53W | |
| | | | | | | | | | | KROK 4 8000lm 59W | |



BEGHELLI - ELPLAST, a.s., Poříčí 3A, 603 16 Brno, Česká republika
tel.: +420 531 014 111, fax: +420 531 014 210, e-mail: beghelli@beghelli.cz, www.beghelli.cz