

## EM700121

### LED světla • Světla pro stroje a dílenské stoly

LED světlo pro stroje, Ø70mm 572mm délka, bílé světlo, 24W, 5600K, 22-26V DC, -30-70°C, M12-konektor 3-pin, IP67/IP69K, hliník+tvrdé sklo



### Žádné UV a infračervené záření Čelní sklo z jednovrstvého bezpečnostního skla

Řada EM70 je ideální pro použití v obráběcích strojích, CNC strojích nebo pro venkovní aplikace. Teplo je odváděno prostřednictvím extrudovaného hliníkového profilu.

Přední stínítko je vyrobeno z nárazuvzdorného jednovrstvého bezpečnostního skla o tloušťce 4 mm.

Použitá těsnění odolná proti olejům zajišťují vysoký stupeň ochrany. Světla lze instalovat přímo v pracovním rozsahu strojů nebo obráběcích center. Jsou odolná proti třískám, vibracím a nárazům, takže jsou vhodná pro aplikace CNC v celém rozsahu. Díky dobrému tepelnému managementu jsou LED světla vhodná i pro použití ve vyšších teplotních rozmezích.

#### Elektrické vlastnosti

|                               |                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Druh zásuvkového kontaktu     | Samec (zástrčka)                        |
| Provedení elektrické přípojky | Konektor M12                            |
| Výkon                         | 24 W                                    |
| Světelný proud                | 3798 lm                                 |
| Počet pinů                    | 3                                       |
| Třída ochrany                 | III                                     |
| Provozní napětí (DC)          | 21,6 - 26,4 V                           |
| Regulovatelný jas             | prostřednictvím šířkově pulzní modulace |
| ardSOCA_ElektrischerAnschluss | Tříkolíkový konektor M12                |
| ardTEEL_Lichtausbeute         | 155 lm/W                                |
| ardSOCA_Betriebsspannung      | 22-26 VDC                               |

#### Mechanické vlastnosti

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Design                             | Kruhový              |
| Průměr                             | 70 mm                |
| Délka                              | 559 mm               |
| Druh krytí (IP)                    | IP67 / IP69k         |
| Rozptylové vlastnosti čelního skla | difuzní              |
| Materiál krytu                     | Hliník               |
| Materiál čelního skla              | Bezpečnostní sklo    |
| Okolní teplota                     | -30 - 70 °C          |
| ardSOCA_Abmessungen                | Ø70 mm, délka 559 mm |

### Optické vlastnosti

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Barevná teplota  | 5600 K      |
| Osvětlení        | LED         |
| Druh světla      | Bílé světlo |
| Úhel otvoru      | 100 °       |
| Rizikové skupiny | 0           |

### Ostatní vlastnosti

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Drsné podmínky prostředí | Ano |
|--------------------------|-----|

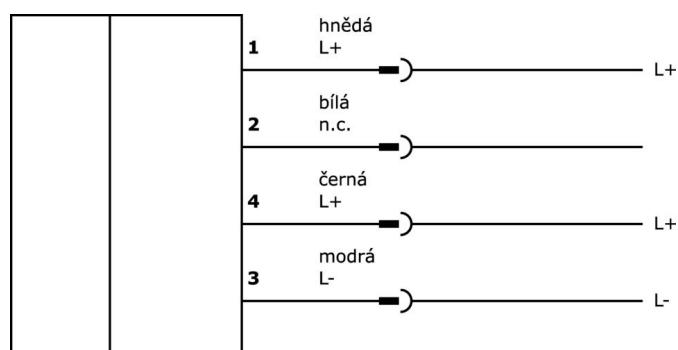
### Klasifikace

|        |
|--------|
| ETIM 8 |
|--------|

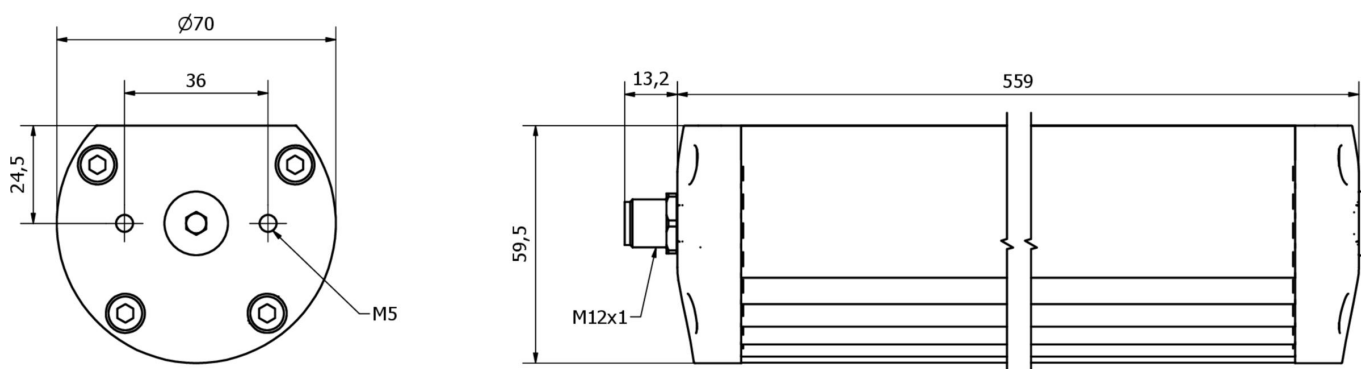
### Další

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Skupina produktů IPF | 190 Osvětlení strojů |
| Rozměry balení       | 700 x 145 x 135 mm   |
| Hrubá váha           | 1946 g               |
| Číslo zboží          | 94054239             |
| WEEE číslo           | 40951076             |
| V souladu s REACH    | Ano                  |
| V souladu s RoHS     | Ano                  |

### Přípojka



### Rozměrový výkres



## Výňatek z programu příslušenství

### VK003020



Kabelová zásuvka, úhlová, samomontážní, šroubové připojení, Ø3-6,5 mm, 4 A, 240 V, -25-90 °C, zásuvka M12 4-pólová, IP67, PBT

### VK003024



Kabelový konektor, přímý, Vhodné pro montáž svépomocí, Připojka šroubení, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, M12 Samice (zdiřka) 4pólový, IP67, PBT

### VK200021



Přívodní kabel, 2m, M12 Samice (zdiřka) 3pólový zahnutý, volná koncovka vedení, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (Polyuretan), Ø4,3mm, 250V, -30-90°C, IP67, Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez silikonů

### VK200025



Přívodní kabel, 2m, M12 Samice (zdiřka) 3pólový přímý, volná koncovka vedení, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (Polyuretan), Ø4,3mm, 250V, -30-90°C, IP67, Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez silikonů

### VK030F21



Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M12 4pólová úhlová, konektor M12 4pólový přímý, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, 240 V, IP67, vhodný pro vlečné řetězy a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, oblast svařování, bez silikonu.

### VK030F25



Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M12 4-pólová rovná, konektor M12 4-pólová rovná, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (polyuretan), 240 V, IP67, vhodný pro vlečné řetězy a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací prostor, bez silikonu.

### AE000042



Příslušenství pro světla, montážní držáky, montážní materiál pro světla EM70, nerezová ocel, 90°

Další příslušenství najdete na našich domovských stránkách



#### Montáž

Montáž / instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář!



#### Likvidace

Číslo WEEE podle § 6 odst. 3 ElektroG: 40951076

## Bezpečnostní pokyny

**/ Před uvedením do provozu prosím zkontrolujte, zda byly dodrženy veškeré bezpečnostní pokyny, které jsou případně uvedené v dokumentaci výrobku.**

**/ Nikdy nepoužívejte tato zařízení v aplikacích, kde bezpečnost osob závisí na jejich funkčnosti.**

**/ Systémy LED osvětlení mohou generovat intenzivní UV záření, které může při nesprávném použití poškodit oči. Výrobce nemůže nést odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nesprávného použití či připojení.**