

Světlo stroje LED - PLD M 260 W-75/95 1070/D70 - 2702489

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu. (<http://phoenixcontact.de/download>)



Světlo stroje LED, 24 V DC, úhel vyzařování 75 °/95 °, teplota barvy 5000 K, délka 1070 mm, průměr 70 mm, Konektor M12, Pouzdra světla: Eloxovaný hliník, Skleněná tabule: Tvrzené bezpečnostní sklo (ESG, tepelně předpjaté floatované sklo), možnost natočení, odolný vůči chladivům a mazadlům

Popis produktu

Toto LED světlo stroje je určeno pro osvětlení ve strojích nebo na nich. Světlo můžete použít v náročném prostředí. To je umožněno: vysokému krytí- odolností vůči chladicím a mazacím prostředkům- odolností vůči vibracím a otřesům- díky bezpečnostnímu sklu s tloušťkou 4 mm Průměr 70 mm dovoluje jednoduchou výměnu klasických trubkových skel. Montáž probíhá s držáky nebo úhelníky (nejsou součástí dodávky), v nichž lze světlo otáčet a tím osvětlení optimálně nastavit.

Vaše výhody

- Jednoduchá mechanická výměna klasických trubkových světel (Retrofit) díky průměru 70 mm
- Zásuvný přívod dovoluje volbu délky vedení a jednoduchou a rychlou instalaci
- Cílené osvětlení díky možnosti kývání
- Krytí IP67 a odolnost vůči chladicím a mazacím látkám dovoluje použití obráběcích strojů
- Použitelné při vysokých teplotách a vysokém zatížení vibracemi a otřesy
- Bezpečnostní sklo umožňuje použití i v prostředí s potenciálním mechanickým namáháním
- Schválení ETL dovoluje použití na severoamerickém trhu
- Obzvláště úsporné díky energeticky efektivní technologii LED a životnosti LED minimálně 60 000 hod

Obchodní data

| | |
|------------------|---------------|
| package_quantity | 1 |
| GTIN | 4055626216829 |

Technické údaje

Rozměry

| | |
|------------------------------|--|
| Výkres v měřítku | |
| Šířka | 70 mm |
| Výška | 58 mm |
| Délka | 1070 mm |
| Poznámka k rozměrovým údajům | Délkový údaj bez vestavného zástrčkového konektoru M12 |

Okolní podmínky

| | |
|---|---------------------------|
| Teplota prostředí (provoz) | 0 °C ... 45 °C |
| Teplota prostředí (skladování/přeprava) | -20 °C ... 75 °C |
| Přípustná vlhkost vzduchu (provoz) | 95 % |
| Přípustná vlhkost vzduchu (skladování/přeprava) | 95 % (bez kondenzace par) |

Světlo stroje LED - PLD M 260 W-75/95 1070/D70 - 2702489

Technické údaje

Okolní podmínky

| | |
|---|--------------------|
| Tlak vzduchu (provoz) | 69 kPa ... 102 kPa |
| Tlak vzduchu (skladování/přeprava) | 69 kPa ... 102 kPa |
| Druh ochrany | IP67 |

Všeobecné

| | |
|-------------------------|--|
| Poznámka | K montáži světla potřebujete buď montážní držák PLD M-ME MC/D70 (obj. č. 2702493) nebo montážní úhelník PLD M-ME MB/D70 (obj. č. 2702494). |
| Čistá hmotnost | 3800 g |
| Způsob montáže | Montáž našroubováním |
| Pokyn pro montáž | Montáž s montážními držáky nebo montážními úhly, dbejte pokynů v příbalovém letáku! |

Napájení modulové elektroniky

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Technika připojení | Konektor M12 |
| Typ připojení | Konektor M12 (kódování A) |
| Počet pólů | 4 |
| Připustný průřez vedení | min. 0,34 mm ² |
| Napájecí napětí | 24 V DC |
| Rozmezí napájecího napětí | 18 V DC ... 30 V DC |
| Příkon | typ. 1,75 A (při 24 V DC) |
| | cca. 42 W (při 24 V DC) |
| Ochranný název | ochrana proti přepětí |
| | Ochrana proti přepólování |

Data připojení

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Typ připojení | Konektor M12 (kódování A) |
|----------------------|---------------------------|

Vlastnosti světla

| | |
|--|---|
| Typ osvětlovacího prostředku | LED |
| Počet LED | 84 |
| Životnost osvětlovacích prostředků | 60000 h (L70) |
| Světlá barva | neutrální bílá |
| Teplota chromatičnosti / vlnová délka | 5000 K ±8 % |
| Index reprodukce barev | 85 |
| Světelný proud | cca. 3200 lm (Čistý světelný proud) |
| Intenzita osvětlení | max. 1391 lx (Vzdálenost 1 m) |
| Střední intenzita osvětlení | 1089 lx (Vzdálenost 1 m na ploše 1 m ²) |
| Úhel vyzařování | 75 ° (C0-C180) |

Normy a určování

| | |
|----------------------------|---|
| Mechanické kontroly | Odolnost proti vibracím dle EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 4g |
| | Ráz podle EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27 50g |
| Třída ochrany | III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1 |

Environmental Product Compliance

Světlo stroje LED - PLD M 260 W-75/95 1070/D70 - 2702489

Technické údaje

Environmental Product Compliance

| | |
|-------------------|---|
| China RoHS | Časové období pro použití k zamýšlenému účelu: neomezeně = EFUP-e |
| | Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami |

Klasifikace

eCl@ss

| | |
|-------------------|----------|
| eCl@ss 5.1 | 27119100 |
| eCl@ss 7.0 | 27119010 |
| eCl@ss 8.0 | 27119010 |
| eCl@ss 9.0 | 27110345 |

ETIM

| | |
|-----------------|--------------------------------------|
| ETIM 3.0 | EC000348 |
| ETIM 4.0 | EC000348 |
| ETIM 5.0 | EC000348 |
| ETIM 6.0 | [NO ASSET AVAILABLE: TXB,10909014,P] |
| ETIM 7.0 | EC000302 |

UNSPSC

| | |
|----------------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 39111510 |
| UNSPSC 7.0901 | 39111510 |
| UNSPSC 11 | 39111510 |
| UNSPSC 12.01 | 39111510 |
| UNSPSC 13.2 | 39101601 |

Aprobace

ETLus / cETL / cETLus /

Podrobnosti schválení

ETLus ®

cETL ®

cETLus ®

Příslušenství

Kabel senzoru/aktoru

Světlo stroje LED - PLD M 260 W-75/95 1070/D70 - 2702489

Příslušenství

SAC-4P- 1,5-PUR/M12FS - 1668108



SAC-4P- 3,0-PUR/M12FS - 1668111



SAC-4P- 5,0-PUR/M12FS - 1668124



SAC-4P- 1,5-PUR/M12FR - 1668221



SAC-4P- 3,0-PUR/M12FR - 1668234



SAC-4P- 5,0-PUR/M12FR - 1668247

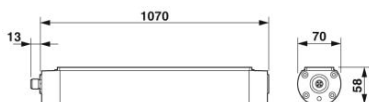


Světlo stroje LED - PLD M 260 W-75/95 1070/D70 - 2702489

Příslušenství

Výkresy

Výkres v měřítku



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>