

FARMER I LED PRO

PRŮMYSLOVÁ SVÍTIDLA

Svítilno pro osvětlení náročných průmyslových prostorů vnitřních i vnějších.



591 36 11K PRO



591 36 12K PRO



592 36 13K PRO



593 36 14K PRO

TECHNICKÝ POPIS

Těleso je z ocelového plechu povrchově upraveno práškovou barvou. Anorganický skleněný kryt s těsněním a ochranným košem jsou k tělesu připevněny čtyřmi kovovými uzávěry. Podle jednotlivých typů jsou součástí svítidla: připojovací skříň ze slitiny AlSi, ocel. trubka povrchově upravena práškovou barvou nebo pozinkovaný výložník z ocelového plechu. Svítidlo se vyrábí jako průchozí, je vybaveno dvěma kabelovými vývodkami. Maximální průřez připojovacích vodičů je 4 mm².

INSTALACE

Na strop, na stěnu.

PROVEDENÍ

Dle přání i provedení svítidel se zesílenou korozivní ochranou – verze „pz“, provedení s ocel. ochranným košem – verze „K a s nerezovými uzávěry – verze „p“. Svítidla jsou vybavena samo resetující tepelnou pojistkou a přepětovou ochranou až do 10kV.

ŽIVOTNOST

100.000 hodin, L90B10

| | | | | |
|---|--|--|--------------------------------|--------------------------|
| CE | | | 198 - 264V AC 176 - 276V DC | IP66 pro všechny typy |
| Ta -40°C ÷ +60°C – 59x 36 1x (K) PRO | | | | |

| Typ | Příkon [W] / Světelný tok [lm] | Měrný světelný výkon [lm/W] | Úhel vyzařování [°] | Teplota chromatičnosti [K] | Index podání barev | Součásti svítidla | Hmotnost [kg] |
|-------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------|---------------|
| 591 36 11 (K) PRO | 30 / 4620 | 154 | 120 | 4000 (standard), 5000, 5700, 6500 | >80 | Připojovací skříň | 4,8 |
| 591 36 12 (K) PRO | 30 / 4620 | 154 | 120 | 4000 (standard), 5000, 5700, 6500 | >80 | Držák | 4,8 |
| 592 36 13 (K) PRO | 30 / 4620 | 154 | 120 | 4000 (standard), 5000, 5700, 6500 | >80 | Připojovací skříň | 4,8 |
| 593 36 14 (K) PRO | 30 / 4620 | 154 | 120 | 4000 (standard), 5000, 5700, 6500 | >80 | Držák | 4,8 |

*Přidáním písmene „K“ za typové označení budou svítidla vybavena ocelovými ochrannými koši (např. 592 36 13K, 592 36 13K PRO).

**Přidáním písmene „p“ za typové označení budou svítidla vyrobena s nerezovými uzávěry – pro náročné provozy (např. 593 36 14p, 593 36 14p PRO).

***Přidáním písmene „pz“ za typové označení budou svítidla vyrobena se zesílenou ochranou proti korozi a nerezovými uzávěry – pro zvláště náročné provozy (např. 592 36 13Kpz, 592 36 13Kpz PRO).

MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ JISTIČŮ A POČET SVÍTIDEL ZAPOJENÝCH ZA SEBOU 59x 36 1x PRO

| Jistič | C10 | C13 | C16 | C20 | B10 | B13 | B16 | B20 |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Počet svítidel max | 20 | 26 | 33 | 43 | 12 | 16 | 20 | 26 |
| Průřez vodiče | 1,5 | 1,5 | 2,5 | 4 | 1,5 | 1,5 | 2,5 | 4 |

| Rozebňový proud Imax | čas |
|----------------------|-------|
| 24.88A | 236us |

* Skutečné hodnoty se mohou lišit v důsledku použitých typů jističů a prostředí instalace