

FARMER I LED

s nízkým sklem

PRŮMYSLOVÁ SVÍTIDLA



591 36 11K



591 36 12K



592 36 13K



593 36 14K

TECHNICKÝ POPIS

Svítilno pro osvětlení náročných průmyslových prostorů vnitřních i vnějších.

Těleso je z ocelového plechu povrchově upraveno práškovou barvou. Anorganický skleněný kryt s těsněním a ochranným košem jsou k tělesu připevněny čtyřmi kovovými uzávěry. Uvnitř svítidla je zabudovaný LED modul. 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“, provedení s polykarbonátovým ochranným košem a nerezovými uzávěry – verze „p“. Svítidla jsou vybavena samoresetující tepelnou pojistkou a přepětovou ochranou až do 3kV.

ŽIVOTNOST

50.000 hodin, L80B20

CE		IP66 pro všechny typy
LED	198 - 264V AC 176 - 276V DC	Ta -30°C ÷ +40°C

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)	30 / 4300	144	120	4000 (standard), 5000, 5700, 6500	>80	Připojovací skříň	4,8
591 36 12 (K)	30 / 4300	144	120	4000 (standard), 5000, 5700, 6500	>80	Držák	4,8
592 36 13 (K)	30 / 4300	144	120	4000 (standard), 5000, 5700, 6500	>80	Trubka a připojovací skříň	4,8
593 36 14 (K)	30 / 4300	144	120	4000 (standard), 5000, 5700, 6500	>80	Výložník	4,8

* Přidáním písmene „K“ za typové označení budou svítidla vybavena ocelovými ochrannými koši (např. 591 36 01 K).

** Přidáním písmene „p“ za typové označení budou svítidla vyrobena s polykarbonátovým ochranným košem a nerezovými uzávěry – pro náročné provozy (např. 591 36 01 p).

***Přidáním písmene „pz“ za typové označení budou svítidla vyrobena se zesílenou ochranou proti korozi – pro zvláště náročné provozy (např. 591 36 01 Kpz).

MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ JISTIČŮ A POČET SVÍTIDEL ZAPOJENÝCH ZA SEBOU

Jistič	B16
Počet svítidel max	50
Průřez vodiče	2,5

Rozběhový proud I _{max}	čas
5A	50us

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