

Svítilno RefLED s kloubovým ramenem



POPIS:

Svítilno RefLED je vhodné pro místní osvětlení a doporučujeme jej jako náhradu starších halogenových svítidel s příkonem 75 až 150W. Těleso „prstového“ chladiče tlakově odlitého z hliníkové slitiny nese šestici čipů LED na společné desce plošných spojů. Před každým LED čipem je umístěna asférická skleněná čočka, utěsněná vůči tělesu svítidla „O“ kroužkem, což zaručuje stupeň krytí IP67. K dispozici jsou čočky s vrcholovým úhlem $+8^\circ$, 20° , 30° a 60° . Svítilno je napájeno externím proudovým spínaným zdrojem s napájecím napětím 24 nebo 230 V. Tento zdroj může být umístěn buď samostatně v rozvaděči (varianty 24 V i 230 V), nebo v krytu TA (jen varianty 230 V), který v tom případě nahrazuje kovový stojánek. Svítilno nemá vlastní vypínač a pokud je nutné jej nezávisle vypínat, musí být vypínač zařazen až do přívodu napájení externího zdroje.

Svítilno je uchyceno dvoudílným kloubovým ramenem, usazeným na kovovém stojánku se čtyřmi otvory pro šrouby. Vývod kabelu ze stojánku je buď spodem nebo vývodkou na jeho boku. Upevnění může být doplněno vypínatelným magnetickým držákem nebo svěrkou na desku.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

- Napájecí napětí
 - varianta DC 24V: 22 až 36V
 - varianta AC 230V: 200-250VAC/48-65 Hz
- Příkon 22 W
- Světelný zdroj 6x LED Cree XP-G3 Ra=80
- Světelný tok 2700 lm
- Doba života minimálně 50 000 h
- Stupeň krytí IP67
- Pracovní teplota okolí -20 až $+50^\circ\text{C}$

PŘEDNOSTI:

- Minimální oteplení osvětlovaného předmětu
- Dobré podání barev
- Doba života svítidla minimálně 50 000 hodin
- Odolné otřesům a vibracím
- Robustní kloubové rameno s velkým vyložením a velkou brzdou silou
- Návrstnost v porovnání s halogenovým svítidlem 100W cca 2 měsíce (svítí 16h denně)

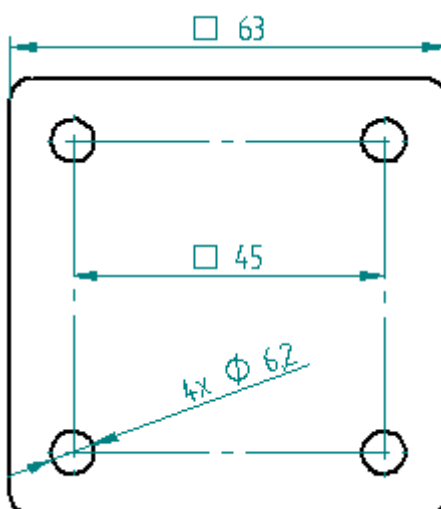
ROZMĚRY:

- Průměr tělesa svítidla 134 mm
- Výška tělesa svítidla 54 mm
- Výška stojánku 46 mm
- Délka jednoho ramene 400 mm
- Šířka 24V ss zdroje na DIN lištu (/D24V): 35mm

Upozornění: Svítidlo je nutné připojit k zdroji LED (napaječi) před připojením napětí (stejnsměrné 24V nebo 230V střídavé). Je zakázáno zapojit vypínač mezi LED svítidlo a napaječ! Vypínač lze zapojit pouze před zdroj TS 230VAC nebo 24Vss na DIN!

Napájení 24 Vss na DIN musí být stejnosměrné se zvlněním v rozsahu 21 až 30V, nelze připojit jen usměrněné střídavé napětí.

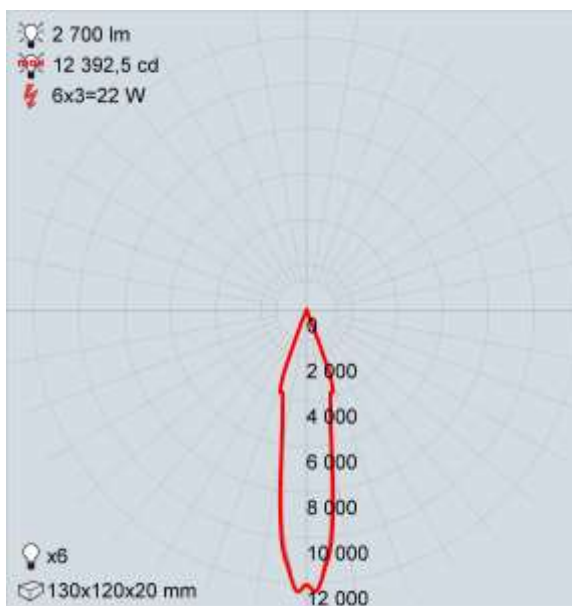
Nákres upevnění svítidla:



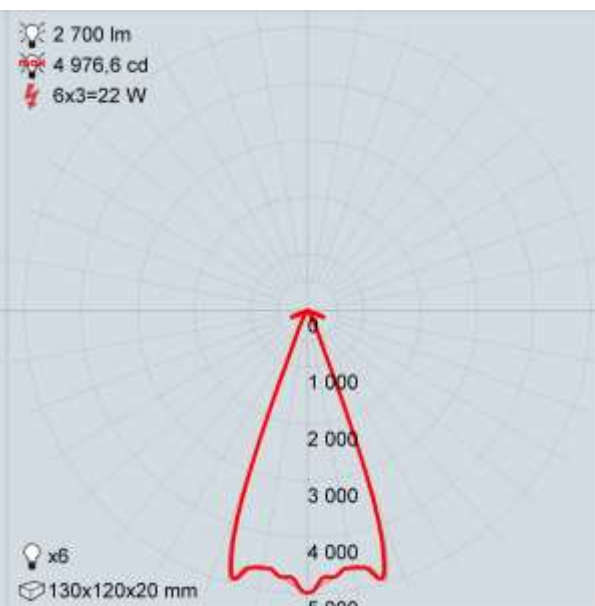
Objednací kód	Uchycení svítidla	Zdroj/napaječ pro LED	Vyzařovací úhel čočky	Vývod
RefLED/KX1/20D 230VAC*	kloub a stojánek	TS 230VAC / 1A DC	±20°	průchodka
RefLED/KX0/20D 230VAC	kloub a stojánek	TS 230VAC / 1A DC	±20°	dospod
RefLED/KX1/8D 230VAC	kloub a stojánek	TS 230VAC / 1A DC	±8°	průchodka
RefLED/KX0/8D 230VAC	kloub a stojánek	TS 230VAC / 1A DC	±8°	dospod
RefLED/KX1/30D 230VAC	kloub a stojánek	TS 230VAC / 1A DC	±30°	průchodka
RefLED/KX0/30D 230VAC	kloub a stojánek	TS 230VAC / 1A DC	±30°	dospod
RefLED/KX1/60D 230VAC	kloub a stojánek	TS 230VAC / 1A DC	±60°	průchodka
RefLED/KX0/60D 230VAC	kloub a stojánek	TS 230VAC / 1A DC	±60°	dospod
RefLED/KX1/20D 24VDC*	kloub a stojánek	24V ss na DIN lištu / 1A DC	±20°	průchodka
RefLED/KX0/20D 24VDC	kloub a stojánek	24V ss na DIN lištu / 1A DC	±20°	dospod
RefLED/KX1/8D 24VDC	kloub a stojánek	24V ss na DIN lištu / 1A DC	±8°	průchodka
RefLED/KX0/8D 24VDC	kloub a stojánek	24V ss na DIN lištu / 1A DC	±8°	dospod
RefLED/KX1/30D 24VDC	kloub a stojánek	24V ss na DIN lištu / 1A DC	±30°	průchodka
RefLED/KX0/30D 24VDC	kloub a stojánek	24V ss na DIN lištu / 1A DC	±30°	dospod
RefLED/KX1/60D 24VDC	kloub a stojánek	24V ss na DIN lištu / 1A DC	±60°	průchodka
RefLED/KX0/60D 24VDC	kloub a stojánek	24V ss na DIN lištu / 1A DC	±60°	dospod

KŘIVKY SVÍTIVOSTI:

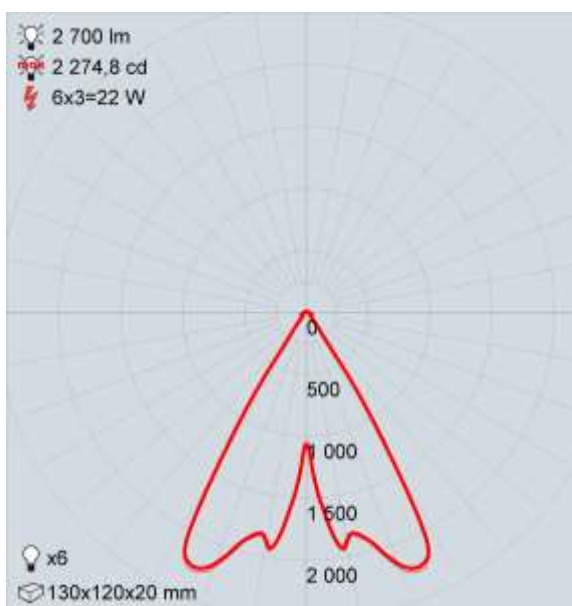
RefLED/.../8D



RefLED/.../20D



RefLED/.../30D



RefLED/.../60D

