

SAMSON L KRAFT

PRODUKTOVÝ LIST / TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Speciální průmyslové LED svítidlo



6-ti komorové svítidlo s vysokým indexem podání barev je vhodné např. pro kontrolu po lakýrnických pracích, nebo pro kontrolu tisku. Index podání barev svítidla je min CRI 95+. Svítidlo lze osadit LED s více teplotami chromaticizace. Běžně používané jsou: 4000K (neutrální bílá) a 6500K (studená bílá). Svítidlo vyniká nízkým indexem oslnění díky kvalitnímu difusoru. Je vyrobené z hliníkových dílů. Díky konstrukci nedochází k zahřívání LED ani při dlouhodobém používání, které by mělo vliv na změnu charakteristiky vyzařovaného světla.

Provedení svítidla umožňuje v případě mechanického poškození svítidla vyměnit jen poškozenou součást a ušetřit tak náklady za výměnu celého svítidla. Torzní tuhost svítidla je zajištěna robustní konstrukcí a přesným dílenským zpracováním. Výška svítidla je 65 mm. Provedení může být průchozí nebo koncové.

Základní popis svítidel řady SAMSON Hab L KRAFT

- hmotnost pouze 12,4 Kg
- standardní rozměry 1300 x 600 x 66 mm
- záruka 7 let
- vysoký index podání barev (CRI 95-98)
- velmi nízký index oslnění
- možnost kombinace více barev světla - vhodné pro kontrolu lakování a barvení
- programovatelné bezdrátové stmívání, možnost ovládání až 50 svítidel najednou
- energeticky úsporné - nízké provozní náklady
- připojení venkovní svorkovnicí
- možnost výměny poškozené části
- odolné provedení s dlouhou životností

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

elektrické parametry

zdroj světla	LED
napájecí napětí	AC 230V / 50 Hz
příkon svítidla	60 - 110 W
způsob připojení	venkovní svorkovnice
předřadník	elektronický
stmívání	bezdrátové, synchronní, programovatelné

světelné parametry

optický systém	prisma, mikroprisma
distribuce světla	přímá
index zobrazení barev	95+, typ. 98
teplota chromatičnosti	4000 - 6500 K
optika	s účinností 97%
stupeň krytí optické části	standartně IP54
index oslnění	dle provedení, od 14 do 17
životnost LED	70 000 (L70)

konstrukce svítidla

váha svítidla	12,5 kg
materiál svítidla	hliníková slitina,
chlazení	vzduchem, pasivní
způsob montáže	standartně vsazením

Elektronické předřadníky jsou tepelně odděleny od LED. Svítidla řady POWER lze dodat také s externím předřadníkem. Toto řešení je vhodné např. tam, kde je připojeno více svítidel na jeden předřadník, nebo je požadováno nulové rušení.

V případě, že potřebujete jiné provedení svítidla, modifikace nebo úplně jiné svítidlo, dejte nám vědět. Vyrobíme Vám svítidlo podle zadání. Vyrábíme také designové osvětlení. Každé svítidlo je ruční výrobek.

Světlo nás baví!