

PRO - KOGNITIVNÍ LED SVÍTIDLA SPECTRA MIKADO LINEAR

Lineární svítidla pro nepřímé denní svícení

PRODUKTOVÝ LIST, SPECIFIKACE

Naše unikátní LED svítidlo se vyznačuje precizní kvalitou a dosahuje skvělého spektrálního složení. Svítí okamžitě na plný výkon, není náchylné na časté spínání a má dlouhou životnost a potlačený flicker efekt.

Svítidlo SPECTRA MIKADO LINEAR je navrženo pro nepřímé svícení. Zavěšením pod strop dokáže nejlépe vyvolat pocit jasného dne. K zapojení je možné využít stávající elektroinstalaci. Náhradní teplota chromatičnosti CCT 4400–4700 K obsahuje spektrální složku, která napodobuje sluneční svit a podporuje zdraví, fyzickou i psychickou vitalitu a kognitivní funkce (kognitivní výkon a vytrvalost, koncentraci, pozornost, řečové funkce, rychlost myšlení, schopnost pochopení informací a zapamatování.) LED svítidlo je vyráběné v několika standardizovaných délkách, které je možné skládat v požadovaném rozložení nebo je možné svítidlo vyrobit na míru v individuální délce, nejméně však 1 m. Tělo svítidla zhotovené z hliníkového profilu standardně s eloxovaným povrchem je možné lakovat v odstínech RAL. Do cílového prostředí se svítidlo umísťuje zavěšením pod strop. UGR u soustav nepřímého osvětlení lze předpokládat, že k žádnému oslňování nedochází.

Příklady aplikací: kanceláře, učebny a školící prostory, ordinace, nemocnice, domovy seniorů, laboratoře, IT pracoviště, kuchyně, prodejny a provozovny služeb a další.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

SVĚTELNÉ PARAMETRY

Distribuce světla	nepřímá				
Optický systém	difuzor – čirý				
Index podání barev - CRI	> 95				
Teplota chromatičnosti - CCT	4 400 - 4 800 K				
Životnost	L80B20 70.000 hodin				
UGR	0				
Délka svítidla	1 m	1,5 m	2 m	3 m	4 m
Světelný tok	5 000 lm	7 500 lm	10 000 lm	15 000 lm	20 000 lm

ELEKTRONICKÉ PARAMETRY

Světelný zdroj	LED				
Napájecí napětí	220-240V / 50-60 Hz				
Předřadná část	driver (předřadník) externí nebo interní				
Možnosti regulace	bez regulace / DALI, DSI, SwitchDIMM				
Délka svítidla	1 m	1,5 m	2 m	3 m	4 m
Příkon LED	50 W	75 W	100 W	150 W	200 W

PARAMETRY PRODUKTU

Délka závěsného lanka	80 cm				
Materiál	hliníkový profil, PMMA				
Barva	eloxovaný hliník, odstíny RAL				
Délka svítidla	1 m	1,5 m	2 m	3 m	4 m
Rozměry	100x5x6 cm	150x5x6 cm	200x5x6 cm	300x5x6 cm	400x5x6 cm
Váha	2 kg	3 kg	3,5 kg	6 kg	7 kg

