

## VIP Mini LED



VIP MINI stanowi rozszerzenie oferty VIP o subtelną i zminiaturyzowaną oprawę oświetleniową wykonaną z profilu aluminiowego z bezpośrednim oraz z pośrednim rozsyłem światła. Zastosowano diody LED. Podobnie jak w oprawie VIP dodatkowe akcesoria umożliwiają różnorodną konfigurację połączeń opraw.

**Wykonanie:** Profil aluminiowy malowany elektrostatycznie (w standardzie kolor szary), klosz mikropryzmatyczny (MPRM).

**Montaż:** Nastropowy, zwieszany, ścienny

**Akcesoria:** Łącznik (liniowy, 90°, T, X, ścienny, sufitowy); zawieszania (zwykłe, elektryczne), końcówki.

**Zasilanie:** 230 V

### DANE ELEKTRYCZNE

Źródło światła	LED
Liczba źródeł światła	1
Rodzaj osprzętu	Zasilacz
Napięcie znamionowe	220 ... 240 V
Zawiera źródło światła	Tak

### DANE MECHANICZNE

Materiał obudowy	Aluminium
------------------	-----------

### DANE INFORMACYJNE

Kolor	Szary
Zakres temperatur pracy	-15 ... 40 °C

### CERTYFIKATY I OZNACZENIA

Stopień ochrony (IP)	IP20
Stopień ochrony od góry (IP)	IP20
Klasa ochronności	I
Ochrona źródła światła	Tak
CE	Tak
PZH	Tak
HACCP+	Tak
EAC	Tak
Współczynnik migotania światła	=< 3%

### DANE ŚWIETLNE

Barwa światła	Biała
Wskaźnik oddawania barw	84
Podział światła	Średniostrumieniowy
Klasa oprawy	I
Degradacja diod LED	B10
Spadek strumienia świetlnego w czasie	L80
Żywotność diod LED	> 72000 h
MacAdam	SDCM 3
LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h	85 %