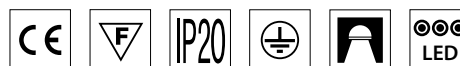




Alto Spot LED



Nowoczesny projektor na źródła LED. Zakres pracy względem osi poziomej wynosi 350°, a pionowej 90°.

Wykonanie: Profil aluminiowy malowany elektrostatycznie (w standardzie kolor czarny).

Montaż: do szynoprzewodu

Zasilanie: 230 V

DANE ELEKTRYCZNE

Źródło światła	LED
Moduły LED	1x
Liczba źródeł światła	1
Rodzaj osprzętu	Zasilacz
Napięcie znamionowe	220 ... 240 V
Zawiera źródło światła	Tak
Rodzaj LED	HP
Współczynnik mocy	0,96

DANE MECHANICZNE

Rodzaj montażu	Do szynoprzewodu
Materiał obudowy	Aluminium
Łączenie do szynoprzewodu	Tak

DANE INFORMACYJNE

Kolor	Czarny
Zakres temperatur pracy	-25 ... 40 °C
Model obracany	Tak

CERTYFIKATY I OZNACZENIA

Stopień ochrony (IP)	IP20
Stopień ochrony od góry (IP)	IP20
Klasa ochronności	I
Ochrona źródła światła	Tak
CE	Tak
Klasa przeciwpożarowa „F z dachem”	Tak

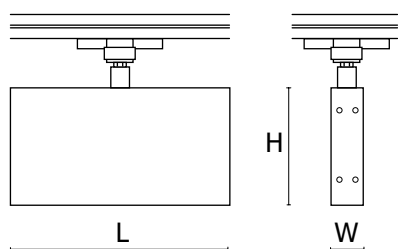
DANE ŚWIETLNE

Sprawność oprawy	80 %
Barwa światła	Biała
Wskaźnik oddawania barw	84
Rozsył światła	DI
Klasa oprawy	I
Kąt rozsyłu	30 °
Degradacja diod LED	B20
Spadek strumienia świetlnego w czasie	L90
Żywotność diod LED	> 60000 h
MacAdam	SDCM 3
LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h	96 %

WYKONANIA

Kod	Moc oprawy [W]	Moc źródła światła [W]	Strumień świetlny źródła [lm]	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna źródła [lm/W]	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Temperatura barwowa [K]
PX4086401	16	1×14	1900	1520	136	95	3000
PX4086408	16	1×14	2000	1600	143	100	4000
PX4086415	24	1×22	2710	2170	123	90	3000
PX4086422	24	1×22	2850	2280	130	95	4000
PX4086429	31	1×29	3210	2570	111	83	3000
PX4086436	31	1×29	3380	2700	117	87	4000

WYMIARY



L [mm]	W [mm]	H [mm]
204	28	100

L = Długość | W = Szerokość | H = Wysokość / głębokość