

CRYSTAL SGN LED



CRYSTAL SGN LED

Crystal LED posiada źródło światła niskiej mocy LED, wykonane w montażu powierzchniowym. Oprawa przeznaczona jest do oświetlenia awaryjnego. Jej głównym zadaniem jest wskazywanie dróg ewakuacyjnych poprzez wewnętrznie podświetlanie znaków ewakuacyjnych wykonanych według normy ISO 7010. Obudowa oprawy wykonana jest z profilu aluminiowego. Składa się z dwóch części – głównej części z elektroniką, akumulatorem, taśmą LED oraz dyfuzorem, obrazującym znak do ewakuacji. Druga część, montażowa jest zmienna i jest dedykowana do danego rodzaju montażu. Te dwie części mogą być zamawiane razem lub oddzielnie. Oprawa Crystal LED przystosowana jest do współpracy z wszystkimi wersjami systemów oferowanych przez firmę HYBRYD.

Dane techniczne

napięcie zasilania	ST, AT, CT, TS	195-265VAC 50-60Hz
	CB	195-265VAC 50-60Hz 80-275VDC
	CBAM	195-265VAC 50-60Hz 170-275VDC
	LVAM	15-32VDC
klasa ochronności	ST, AT, CT, TS, CB, CBAM	I
	LVAM	III
stopień ochrony		IP20/IP40*
źródło światła		LED strip
temperatura barwowa		4700-5300K
współczynnik oddawania barw		70
moc źródła światła		1W
widoczność znaku ¹	33x18	32m
trwałość źródła światła		>50 000h
typ akumulatora		Ni-MH HU, Ni-Cd HU
czas ładowania akumulatora	ST, AT, CT, TS	24h
czas pracy awaryjnej		3h
temperatura otoczenia ¹	ST, AT, CT, TS	+5 - +45°C
	CB, CBAM	TS: -10 - +55°C TE: -25 - +55°C
	LVAM	+25 - +60°C
przystosowanie do łączenia przelotowego		TAK

¹ 33x18 – oprawa z piktogramem o wymiarach: 33x18cm,

² TS – standardowy zakres temperatury, TE – rozszerzony zakres temperatury

*- zależy od typu mocowania

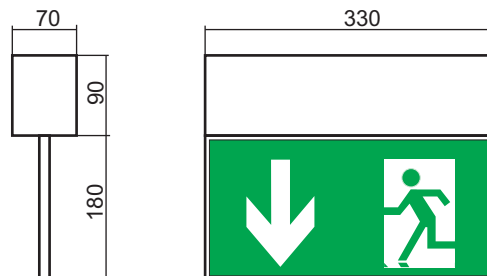
OBUDOWA

- materiał obudowy: stal
- kolor obudowy: biały - RAL 9003 (inne kolory na zamówienie)
- klosz: czyste PMMA

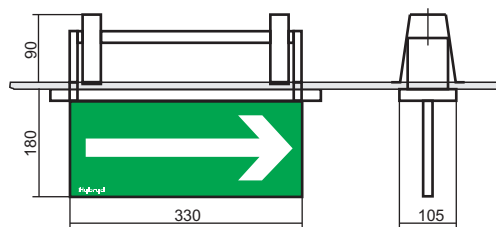
Systems

ST, AT, CT, CB, TS, CBAM, LVAM

WYMIARY (C6, C7, W3, W4)



WYMIARY (C5)



Oprawa montowana w otworze o wymiarach:
80mm x 345mm

MOCOWANIA

