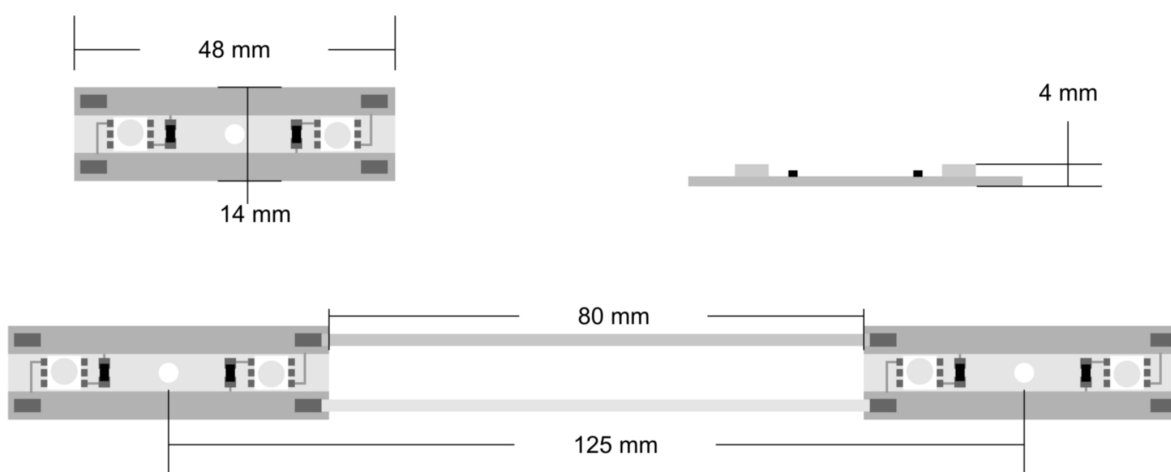


# HXM5050W2

## Modul 2 LED SMD 5050 Alb – 3 structuri 10 x 16 mil CHIMEI ( ~ 0.25 x 0.4 mm )

Modulul este alcatuit din 2 LED SMD 5050 Alb cu 3 structuri ( chipuri ), capabil sa furnizeze 30 lumini la un consum de maxim 0,45W, ceea ce ii confera o eficienta de 67LM / W. Alimentarea se face la tensiune stabilizata de 12Vcc, polaritatea de conectare fiind “ + ” pentru firul verde si “ - ” pentru firul alb.

- luminozitate ridicata: 30LM
- alimentare tensiune nepericuloasa: 12Vcc
- consum redus: 0.45W
- posibilitatea de inseriere pana la 40 module pe aceeasi linie de alimentare
- protectie IP66
- cate 10 module inseriate



## Valori recomandate de functionare:

SIMBOL	PARAMETRU	VALOARE	UNITATE
Vcc	Alimentare curent continuu*	12	V
Nr serie	Numar de module conectate succesiv (max.)	40	Buc.
Temp	Temperatura mediu	-40 ... +85	°C
IP	Grad de protectie**	IP66	

\* dispozitivul poate suferi defectiuni pentru tensiuni de alimentare mai mari de 13,5Vcc

\*\* nu este recomandata imersia permanenta in apa

## Caracteristici:

SIMBOL	PARAMETRU	VALOARE	UNITATE
Vcc	Tensiune de alimentare maxima	13	V
Iop	Curent de functionare modul	36	mA
Iled	Curent structura LED	18	mA
P	Putere consum	0.43	W
Lum	Luminozitate modul	30	LM
2 $\theta$ $\frac{1}{2}$	Unghi de vizibilitate	120°	grade
CCT	Temperatura de culoare	6000 - 6500	K
Chip	Marime chip LED ( CHIMEI -Taiwan )	10 x 16	mil

## Aplicatii:

- iluminari volumetrice ( litere, semne luminoase )
- iluminari casete
- iluminari arhitecturale

HEXALIGHT SRL  
Sos. Vergului. nr.59, sector 2, Bucuresti  
tel/fax: 0212553121  
mobil: 0726113351  
email:[office@hexalight.ro](mailto:office@hexalight.ro)  
website: [www.hexalight.ro](http://www.hexalight.ro)