

MODULO LINEAR 280X20MM 24LEDS - IRC 80

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- Elevada eficácia luminosa: até 195lm/W;
- Sugestão de fixação: parafuso padrão M3 (cabeça com Ø máx.6.5mm);
- Conector engate rápido, com alimentação por fios de 0,2 a 0,75mm²;
- Módulo complementar do LCBRML5648XX8

- Design fino e de alto desempenho;
- Leve e de fácil montagem;

APLICAÇÕES

- Iluminação em espaços comerciais, corporativos e industriais.

FOTO DO PRODUTO



Foto meramente ilustrativa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

LCBRML2824CXX8				3.000K		4.000K		5.000K	
LEDs	Tensão (V)	Corrente (mA)	Potência (W)	Fluxo luminoso (lm)	Eficácia (lm/W)	Fluxo luminoso (lm)	Eficácia (lm/W)	Fluxo luminoso (lm)	Eficácia (lm/W)
24	15,6 a 18	100	1,6	290	182	310	195	310	195
		200	3,3	580	178	610	188	610	188
		250	4,1	750	182	750	182	750	182
		300	5,0	850	171	900	181	900	181
		350	5,9	990	169	1020	174	1020	174
		400	6,7	1110	165	1160	173	1160	173
		500	8,5	1370	160	1420	166	1420	166
		600	10,4	1580	152	1650	159	1650	159
		700	12,3	1800	147	1870	153	1900	155

Temperatura de cor correlata (K)	IRC (Ra)	R9	Rf	Rg	Pn	Vn	Fn
3.000K	>=80	1	84	94	P3	V3	F3
4.000K	>=80	11	84	95	P3	V3	F3
5.000K	>=80	3	82	96	P3	V3	F3

CONCEITOS

IRC ou Ra - Índice de Reprodução de Cores - Avaliado através de 8 cores saturadas - R1 a R8 - (valores de 0 a 100)

R9 - parâmetro complementar ao IRC (Ra), que se refere especificamente à reprodução da cor vermelha (valores de 0 a 100)

Rf = Índice de Fidelidade - a precisão da fonte de luz para reproduzir as cores, em comparação à luz do Sol. (valores de 0-100)

Rg - Índice de Gamut - mostra o quanto as cores são "saturadas" ou "não saturadas" em relação às 99 amostras de referência. (valores de 0-150)

Rcs,h1 = Alteração média relativa do croma para a cor vermelha / Rf,h1 = Similaridade média de fidelidade da cor vermelha

Pn - valor de preferência - baseado em testes reais de percepção, levando em conta Rf, Rg e Rcs,h1

Vn - Vivacidade ou saturação - leva em conta Rg e Rcs,h1 / Fn - Fidelidade - leva em conta Rf e Rf,h1

OBSERVAÇÕES:

- Os valores indicados neste documento foram medidos no laboratório da Lucchi, respeitando as tolerâncias de temperatura ambiente da LM79.
- A medição indicada refere-se ao teste realizado com 01 unidade da fonte de luz em referência. Para quaisquer situações diferentes dessa, deverão ser realizadas medições da solução completa.
- Com relação às grandezas medidas, a tolerância é de +/-4% nas condições de avaliação.
- Atenção: Nunca fixar o módulo com fita dupla face convencional - apenas fitas adesivas térmicas destinadas para essa finalidade.

NUNCA LIGAR O MÓDULO NO DRIVER ENERGIZADO, SOB RISCO DE DANIFICAR O PRODUTO.