

MR-16 LED Light

The Most bright LED-MR16 compared with 50W Halogen in the markets



■ 50WハロゲンMR16とほぼ同じ寸法 -

■ 高い照度。 -

■ 1100~1300lux, 電球色(2700k~3200k) @1メータ
35度ビーム角度.

■ 高い演色性。

CRI>75
UV成分のない光です。

■ 弊社独自の散熱材料でヒートシンクが小さいのみならず。LED

■ の温度が低く抑える事。ハロゲンMR16の発熱と比べ三分の一になります。

■ 地球に優しい

Eco, ROHS, 二酸化炭素産出少ない。

■ 電費及び維持交換費削減になる製品です。

■ 既存金具を交換せずにそのまま置き換えで照度が遜色しない製品で、
電費が80%ぐらい削減できます。製品寿命が四万時間持ちますので
ハロゲンMR16より二十倍持ちますので。維持交換費も削減できます。



PDD LED Lights Series

MR-16 LED Light

The Most bright LED-MR16 compared with 50W Halogen in the markets

Product Information

Parts Number	MR1605E11	05E17	05E26	05E27	05GU5.3	05GU10
--------------	-----------	-------	-------	-------	---------	--------

General Characteristics

Connector	E11	E17	E26	E27	GU5.3	GU10
Material	Aluminum					
Intensity degradation 90%@25°C	10,000 hrs					
Intensity degradation 75%@25°C	40,000 hrs					
Operation temperature	-20~65°C					
Humidity	60%					

Photometric Characteristics

Luminous flux	225 lm
Illumination (1m)	1100~1300 lux
Correlated colour temperature	2700~3200K (warm white) 5500~6500K (cool white)
Viewing angle	35°

Electrical Characteristics

Input voltage	110VAC / 50~60Hz (MR16-GU5.3: 12V)
Power consumption	5W
Power efficiency	80%

Mechanical Characteristics

Dimension(DxH), Net weight	MR1605E11	48.3x65.0mm, 75gs
	MR1605E17	48.3x67.6mm, 78gs
	MR1605E26	48.3x54.0mm, 79gs
	MR1605E27	48.3x56.5mm, 82gs
	MR1605GU5.3	48.3x41.0mm, 65gs
	MR1605GU10	48.3x58.7mm, 77gs

Package (LxWxH)	53x53x88mm
-----------------	------------

Warranty	System: 3 years; LED: 40,000 hrs
----------	----------------------------------

