

Date
Customer
Project
Type

*M-LED Module 111 1x LED 3000K Spot DE Black Matt*



**Specifications**

Material	11298302
Tipo de fuente de luz	LED
Tipo de LED	BRIDGELUX VERO13 G8
Tecnología LED	COB LED
CRI	Min. 90
Temperatura del color	3000K
Vida Útil	L80B10 @50.000 horas
Lámpara Incluida	Sí
Número de fuentes de luz	1
Código de flujo CIE	96 100 100 100 85
Binning (SDCM)	2
Óptica	Reflector
Ángulo de Apertura medido (°)	15,0
Voltaje de entrada	Driver de corriente constante requerido
Clasificación eléctrica	III
Clasificación del IP	20
Clasificación de hilo incandescente (°C)	960
Interio/Exterior	Interior
Ajustabilidad	Not Applicable
Distancia al objeto iluminado (m)	0,1
Color principal & Acabado principal	Negro, Mate
Peso bruto (g)	474,0
Corriente de accionamiento (mA)	350      500      700
Min. forward voltage (Vf)	28,3      29,0      29,7
Max. forward voltage (Vf)	32,9      33,6      34,5
Connected load (W)	10,7      15,7      22,5
Flujo luminoso por lámpara (lm)	1252      1708      2235
Eficacia (lm/W)	117      109      99
Índice de deslumbramiento	18      19      15

**TM30 & CRI diagram**



**Light distribution & beam diagram**

