

IP66



IK09

### BURAN M PRO CARACTERÍSTICAS GENERALES

<b>Aplicaciones</b>	Reflectores industriales
<b>Óptica</b>	<b>D:</b> Difusor simétrico en PMMA; <b>A:</b> Asimétrica; <b>B:</b> ;
<b>Temperatura de color</b>	<b>1:</b> Blanco frío 5.500K; <b>2:</b> Blanco cálido 3.000K; <b>8:</b> Blanco neutro 4.000K;
<b>CRI y tolerancia de color (SDCM)</b>	Mínimo > 80 Tolerancia de color entre varios aparatos de iluminación. Máx. 3 pasos MacAdam
<b>Clase de seguridad fotobiológica</b>	Exempt Group
<b>Clase de aislamiento</b>	Clase I
<b>Grado de protección</b>	IP65
<b>Grado IP</b>	IP66
<b>Dimensiones</b>	1174 x 102 x 80mm
<b>Peso</b>	2 kg

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

<b>Fuente de alimentación</b>	220-240 V 50/60 Hz
<b>Factor de potencia</b>	> 0,9 (a plena carga)
<b>Sistema de control</b>	Fuentes de alimentación opcionales con entrada DALI
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-20°C +45°C
<b>Conexión a la red</b>	Mediante conector e inserto rápido
<b>Vida útil grupo óptico (Desde -10°C a 45°C)</b>	L80 B10 > 102.000 hr L80 B10 > 64.000 hr (vers.60w)

### MATERIALES

<b>Fijación</b>	Mediante soportes de acero galvanizado
<b>Disipador térmico</b>	N.a.
<b>Estructura</b>	
<b>Pantalla en vidrio</b>	Policarbonato opalizado (PMMA bajo pedido)

Las características del producto están sujetas a cambios y se confirmarán en la fase de pedido. Los valores indicados deben considerarse con una tolerancia sobre el flujo del LED de +/- 7% y sobre la potencia absorbida de +/- 5%.

**POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | D**  
 ( $T_{amb}=25^{\circ}C$ )

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
BUIIM_D16_1	22,1	3.450	156	22,1	3.278	148
BUIIM_D16_2	31,7	4.994	158	31,7	4.744	150
BUIIM_D16_3	59,7	8.754	147	59,7	8.316	139

**POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | A**  
 ( $T_{amb}=25^{\circ}C$ )

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
BUIIM_D16_1	22,1	3.586	162	22,1	3.407	154
BUIIM_D16_2	31,7	5.191	164	31,7	4.932	156
BUIIM_D16_3	59,7	9.100	152	59,7	8.645	145

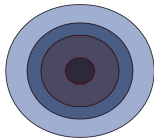
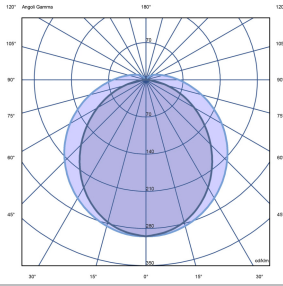
**POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | B**  
 ( $T_{amb}=25^{\circ}C$ )

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
BUIIM_D16_1	22,1	3.450	156	22,1	3.278	148
BUIIM_D16_2	31,7	4.994	158	31,7	4.744	150
BUIIM_D16_3	59,7	8.754	147	59,7	8.316	139

\*\* Tolerancia Flujo +/- 5%.  
 Otras potencias y flujos bajo pedido.  
 Conexiones externas bajo pedido.

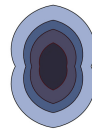
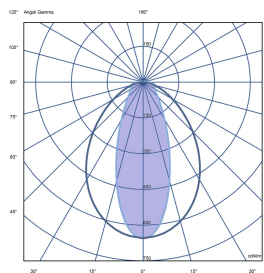
## ÓPTICA

## Difusor simétrico en PMMA

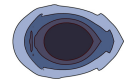
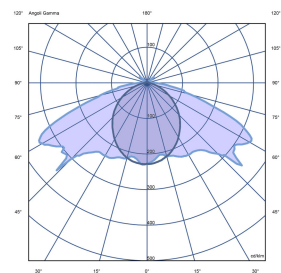


Óptica simétrica difusa

## Asimétrica



Óptica de estantería asimétrica



\*\* Tolerancia Flujo +/- 5%.  
Otras potencias y flujos bajo pedido.  
Conexiones externas bajo pedido.

## CODIFICACIÓN

	Temperatura de color LED	Óptica	Acabados	Opciones	Potencia *
<b>BUIM</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
	<b>1</b> Blanco frío 5.500K	<b>D</b> Difusor simétrico en PMMA	<b>16</b>	<b>O</b> none	<b>1</b> 22.1
	<b>2</b> Blanco cálido 3.000K	<b>A</b> Asimétrica		<b>D</b> Dali	<b>2</b> 31.7
	<b>8</b> Blanco neutro 4.000K	<b>B</b>		<b>E</b> Emerg. 1h	<b>3</b> 59.7
				<b>F</b> Emerg. 3h	
				<b>I</b> Sensor	
				<b>P</b> Pass Trough Wiring	
				<b>R</b> Pass through + Dali	
				<b>C</b> Dali + Emerg. 1h	
				<b>B</b> Dali + Emerg. 3h	
				<b>S</b> Pass through + Emerg. 1h	
				<b>T</b> Pass through + Emerg. 3h	

\*\* Tolerancia Flujo +/- 5%.  
Otras potencias y flujos bajo pedido.  
Conexiones externas bajo pedido.