

# Lizzy LMP



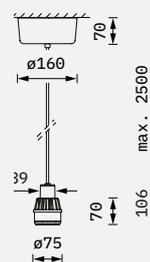
- 100% reciclable
- Diseñado de conformidad con la Directiva sobre diseño ecológico (2019/2020/UE)
- Larga vida útil de los LED gracias a una gestión térmica eficaz



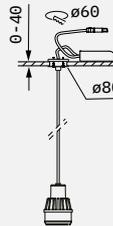
- Luminotecnía LED
- Cabezal pendular para el montaje de pantallas adaptadas a las preferencias personales (con abertura de 41 mm Ø, peso máx. 3 kg en la variante con adaptador de carril conductor y máx. 2 kg con DALI)
- Para carril trifásico o instalación en techo
- Cabezal pendular con tres ópticas distintas (MFL, FL o WFL)
- Cambio de óptica sin necesidad de herramienta
- Cable, negro o blanco
- Incluye drivera
- Conexión a través de borne bipolar, adaptador trifásico o de clavija Wieland GST18i3
- Control DALI o Casambi bajo pedido (Casambi no funciona con techos suspendidos metálicos)

Colores: blanco, antracita

con baldaquín de techo



con placa de techo



con adaptador trifásico



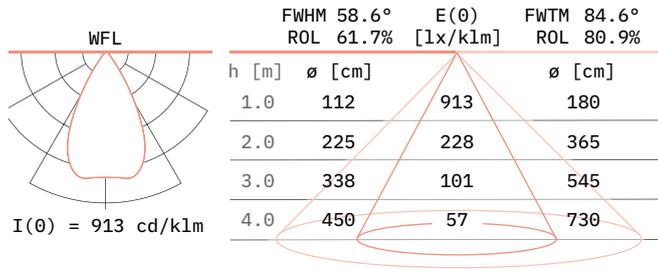
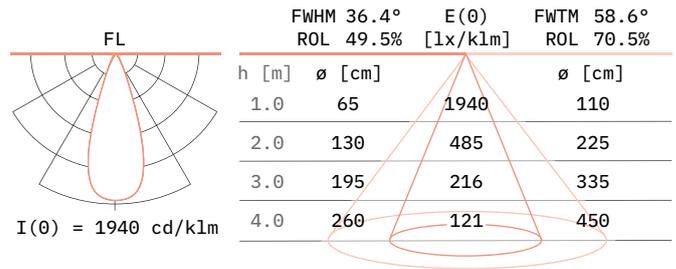
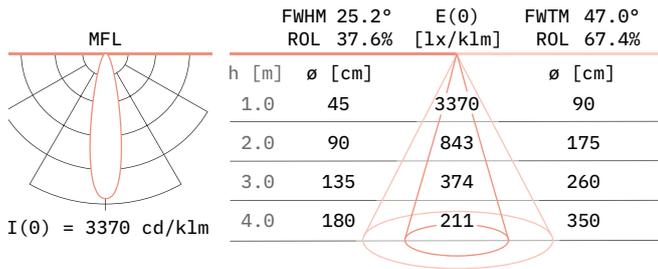
## Datos lumínicos

Calidad de color CRI	Nivel de potencia									
	9 W/250 mA		13 W/350 mA		17 W/450 mA		21 W/450 mA		31 W/800 mA	
	Flujo de la luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo de la luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo de la luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo de la luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]	Flujo de la luminaria [lm]	Eficiencia sistema [lm/W]
830	1352	148	1854	144	2334	140	2793	135	3851	124
840	1420	158	1946	151	2451	147	2932	142	4044	130
927	1101	121	1510	117	1901	114	2275	110	3136	101
930	1150	128	1586	124	1996	120	2382	116	3264	107
Brilliant <sup>(930 = Best color/ Best White)</sup>	1116	124	1538	120	1934	117	2303	113	-	-
N27	823	90	1120	87	1402	84	1670	80	2266	72
NMeat	-	-	-	-	900	53	1066	50	1435	46

Máximo posible, carga conectada disponible opcionalmente: 31 W.

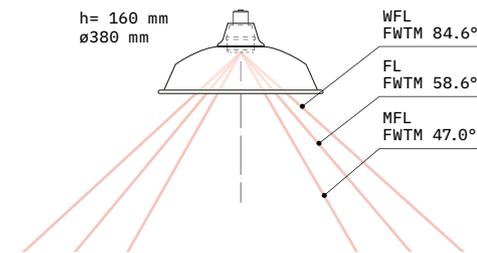
Conforme a IEC 62722-1, los valores nominales indicados del flujo luminoso total y de la potencia eléctrica no deben variar en más del 10 %. Los valores corresponden a la luminaria con reflector MFL, pudiendo variar los valores +/- 5 % en los

reflectores FL/WFL. Los datos de los valores lumínicos se refieren a toda la luminaria. Otras calidades de luz a petición a [info@ansorg.com](mailto:info@ansorg.com). Este producto contiene una fuente de luz, cuya eficiencia energética es de la clase D (830/840), E (927/930/940), F (N27) o G (NMeat).



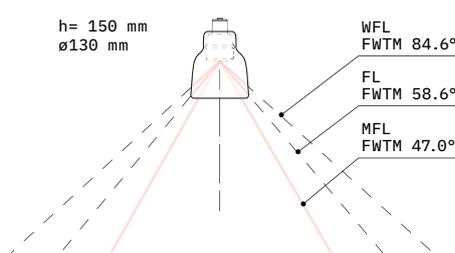
## Planificación de dimensiones de pantallas para Lizzy

Cálculo de emisión de luz relacionado con FWTM



Pantalla h = 160 mm, ø 380 mm  
 $160/380 = 0,4$

Las curvas de distribución de luz permanecen inalteradas.



Pantalla h = 150 mm, ø 130 mm  
 $150/130 = 1,1$

Con la óptica MFL, la curva de distribución de luz permanece inalterada. Mientras que con la óptica FL y WFL, las curvas de distribución de luz se ven interrumpidas.

$h/\varnothing \triangleright$  MFL < 1,1  
FL < 0,8  
WFL < 0,5

Si la relación entre la altura y el diámetro de la pantalla es mayor al especificado en la figura de la izquierda, la curva original de distribución de luz se verá alterada.

## Datos técnicos

Información	Valores
Datos de conexión	220-240 V, 50/60 Hz (110-277 V a petición)
Peso	aprox. 1,5 kg con baldaquín de techo aprox. 1,0 kg con placa de techo aprox. 0,7 kg con adaptador trifásico
Tolerancia de color	3SDCM (MacAdam)
Mantenimiento del flujo luminoso	L80/B10 $\geq$ 50.000h, Ta 25 °C L90/B50 $\geq$ 50.000h, Ta 25 °C
Tasa de fallos	C0/B10 $\geq$ 50.000h, Ta 25 °C
Seguridad fotobiológica	RG1
Número por disyuntor de circuito B 16A	25
Clase de protección	1 + 2
Tipo de protección	IP20
Marca de certificación	ENEC / CB en preparación

## Accesorios opcionales

Producto	Opción
Ópticas intercambiables	MFL, FL, WFL
Enganche para cable	
Tope de goma para pantalla de vidrio	

# Lizzy LMP Pantallas

	Dimensiones	Descripción	Material	Peso	Colores	Artículo no.
	ø150 mm h= 180 mm	Zylinder	Textil	0,12 kg	blanco	17LZ0101
					negro	17LZ0100
	Otras opciones de color					
	ø450 mm h= 280 mm	Zylinder	Textil	0,71 kg	blanco	17LZ0701
					Extérieur negro, intérieur cuivré	17LZ0703
	ø700 mm h= 360 mm			1,26 kg	blanco	17LZ0801
					Extérieur negro, intérieur cuivré	17LZ0802
	ø290 mm h= 235 mm	Jaula	Metal, lacado	0,81 kg	negro	17LZ0300
	ø400 mm h= 300 mm	Hemisferio	PMMA	0,8 kg	blanco	17LZ0901

La imagen impresa de los materiales no es vinculante. Otros colores y materiales a petición ([info@ansorg.com](mailto:info@ansorg.com)).

	Dimensiones	Descripción	Material	Peso	Colores	Artículo no.
	ø130 mm h= 150 mm	Forma de jarrón	Porcelana	0,45 kg	blanco	17LZ0401
					fuera aspecto de cemento, interior blanco	17LZ0402



otras opciones de color

	ø150 mm h= 280 mm	Forma de botella	Porcelana	1,0 kg	blanco	17LZ0501
					fuera aspecto de cemento, interior blanco	17LZ0502



otras opciones de color

	ø240 mm h= 140 mm	Forma de copa	Porcelana	1,0 kg	blanco	17LZ0601
					fuera aspecto de cemento, interior blanco	17LZ0602



otras opciones de color

La imagen impresa de los materiales no es vinculante. Otros colores y materiales a petición (info@ansorg.com).