

ZOOM 90 P25 SURFACE



Luminaria de superficie de instalación a techo, para uso de lámpara halógena reflectora PAR 25, con potencia de hasta 75W o lámpara reflectora R-80, con potencia de hasta 60W.

- El cuerpo cilíndrico está realizado en aluminio extrusionado con recubrimiento de pintura epoxi. Aloja el portalámparas y el soporte de fijación.
- Las características técnicas responden a la normativa EN 60598-1.
- Grado de protección IP20
- Clase de aislamiento II
- No es necesario el uso de herramientas para realizar tareas de mantenimiento o sustitución de lámpara.

Marcado



IP  
20



Referencias

2504 90 20 Z  
2504 90 20 W

General Aspectos constructivos

Instalación	Instalación a techo. La fijación del soporte se realiza mediante tornillos y tacos tipo Fischer.	Montaje	A techo.
		Dimensiones	Ø 90 mm H = 304 mm
		Color	Aluminio (Z), Blanco mate (W).
Equipo	Tensión de red.	Materiales de fabricación	Cuerpo cilíndrico: aluminio Soporte fijación: aluminio

Eléctrica Óptica

Disponibilidad equipo	No aplicable.	Orientación	Fija.
Montaje equipo	No aplicable.	Simetría de la distribución luminosa	Simétrica.
Descripción equipo	No aplicable.	Descripción de las lámparas	PAR 25 máx. 75W / R-80 máx 60W
Voltaje (V)	230 V 50Hz	Casquillo	E-27
Clase de aislamiento	Clase II		

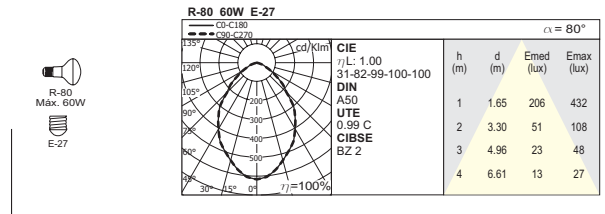
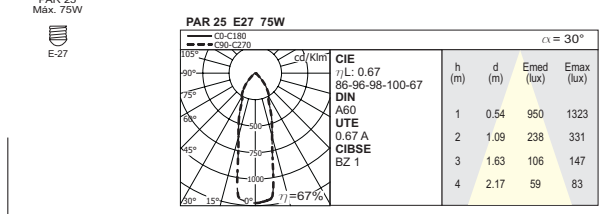
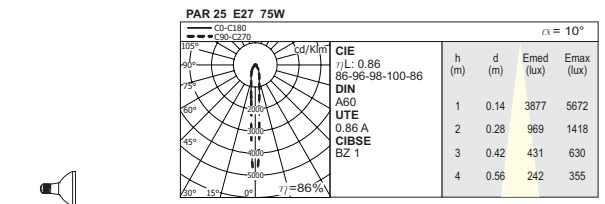
Croquis Datos fotométricos

PAR 25 Máx. 75W | R-80 Máx. 60W | E-27 | 230 V

0,78 Kg | 1 m<sup>3</sup> | 0,01

2504-90-20 - Máx. 75W Máx. 60W ZOOM 90 P25 SURFACE

Ø90 | 304





ZOOM 90 MICRO SURFACE LARGE



Luminaria de superficie, de instalación a pared o a techo, para uso de lámpara fluorescente compacta circular con balasto electrónico integrado T2 MLF MicroLynx, con potencia de hasta 11W.

- El cuerpo cilíndrico está realizado en aluminio extrusionado, con recubrimiento de pintura epoxi. Aloja el portalámparas y el soporte de fijación.
- Las características técnicas responden a la normativa EN 60598-1.
- Grado de protección IP20
- Clase de aislamiento II.
- No es necesario el uso de herramientas para realizar tareas de mantenimiento o sustitución de lámpara.

Marcado



IP  
20

Referencias

2504 90 11 Z  
2504 90 11 W

General		Aspectos constructivos	
Instalación	Superficie: Instalación a pared o a techo. La fijación del soporte se realiza mediante tornillos y tacos tipo Fischer.	Montaje	A pared o a techo.
		Dimensiones	Ø 90 mm H = 304 mm
		Color	Aluminio (Z), Blanco mate (W).
Equipo	Tensión de red.	Materiales de fabricación	Cuerpo cilíndrico: aluminio Soporte fijación: aluminio
Eléctrica		Óptica	
Disponibilidad equipo	No aplicable.	Orientación	Fija.
Montaje equipo	No aplicable.	Simetría de la distribución luminosa	Simétrica.
Descripción equipo	No aplicable.	Descripción de las lámparas	T2 MLF MicroLynx máx. 11W
Voltaje (V)	230 V 50Hz	Casquillo	GX-53
Clase de aislamiento	Clase II		

Croquis Datos fotométricos

2504-90-11 - Máx. 11W ZOOM 90 MICRO SURFACE LARGE

**TC-FSE 7W GX53**  $\alpha = 89,5^\circ$

h (m)	d (m)	E <sub>med</sub> (lux)	E <sub>max</sub> (lux)
1	1.98	19	46
2	3.96	5	11
3	5.95	2	5
4	7.93	1	3

QC	G	Illuminance in service (lux)			
A	1.15	1000	750	500	≤ 300
B	1.50	2000	1500	1000	750
D	2.20			2000	1000
E	2.55			2000	1000