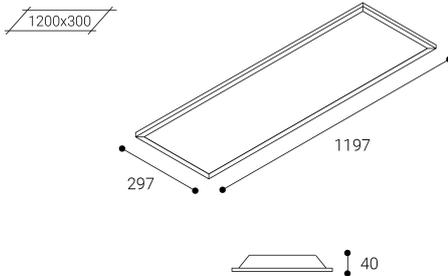




Empotrable



Dimensiones (mm):



Instalación: Mantener una distancia mínima de seguridad de 50 mm entre el equipo y el techo para garantizar su correcto funcionamiento.



Pantallas iluminación LED: Sealed. Fabricado en perfiles de aluminio extrusionado, lacado con resinas epoxi-poliéster de alto rendimiento mediante aplicación electrostática y posterior polimerizado, resistente a los rayos UV y a la corrosión. Lentes de PMMA para la correcta difusión de la luz y difusor de poliestireno de alta reflexión y baja luminancia. Difusor: . Acabado: Blanco.

Lúmenes nominales	4320 lm
Flujo de salida	3062 lm
Temperatura de color (K)	3000
CRI	80
Horas de vida útil L80B10 *	40.000h
Horas de vida útil L70B50 **	50.000h
Elipses de Macadam	3
Ángulo de apertura	91
Seguridad fotobiológica	0
Consumo (W)	35,2
Potencia (W)	32
Voltaje	220-240V 50/60Hz
Factor de potencia	0,96
Clase	II
UGR	16
IP	20-65
IK	07
Peso (Kg)	2,2
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 40
Eficiencia energética	D

\* UGR variable según proyecto  
\* Seguridad fotobiológica 0/1: Exento de riesgo

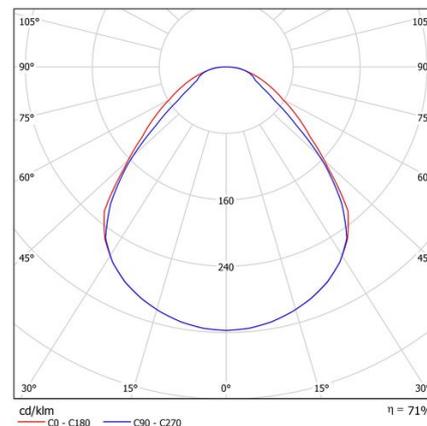
Datos fotométricos:

Separación [m]	Diámetro cónico [m]	E(0°)	E(C90)	E(CD)	Intensidad luminica [lx]
0.5	1.02	5485	45.7°	936	
	1.06		46.6°	891	
1.0	2.05	1371	45.7°	234	
	2.11		46.6°	223	
1.5	3.07	609	45.7°	104	
	3.17		46.6°	99	
2.0	4.10	343	45.7°	58	
	4.23		46.6°	56	
2.5	5.12	219	45.7°	37	
	5.29		46.6°	36	
3.0	6.15	152	45.7°	26	
	6.34		46.6°	25	

Separación [m]      Diámetro cónico [m]      Intensidad luminica [lx]

— CD - C180 (Semiángulo de dispersión: 93.2°)  
— C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 91.4°)

\* El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en el diseño o las especificaciones técnicas.  
\* Garantía ampliable a cinco años según proyecto. Consultar condiciones.



\* L80B10 nos indica que a las 40.000 horas, el 90% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 80% del valor inicial.  
\*\* L70B50 nos indica que a las 50.000 horas, el 50% de las luminarias tendrán un flujo lumínico igual o superior al 70% del valor inicial.