

ARKITECT 180 HIT-DE



Luminaria empotrable para uso de una lámpara de descarga HIT-DE, con potencia de hasta 150W.

- Taladro de empotramiento redondo (Ø 160 mm).
- Bisel realizado en inyección de aluminio.
- Reflector de alto rendimiento, realizado en aluminio metalizado por alto vacío, CATEGORÍA 2 CIBSE LG3.
- Provista de difusor realizado en cristal transparente.
- La instalación de la luminaria se realiza mediante sistema de fijación por tornillo sin fin, de ajuste rápido, que garantizan un óptimo anclaje en falsos techos con una amplia gama de espesores, desde 2 mm.
- Profundidad de empotramiento de 158mm, con distanciador adicional de 70mm que garantiza su marcado F.
- Grupo de alimentación incluido o no. En la versión con equipo incluido, éste se suministra conectado a la luminaria mediante conexión rápida, tanto con alimentador electromagnético (contenido en una caja separada, fabricada en Nylon6, resistente hasta 850°C), como con alimentador electrónico.
- Las características técnicas responden a la normativa EN 60598-1.
- Grado de protección IP 44.
- Clase F
- Clase de aislamiento I
- Con sistema de manos libres para sustitución de lámpara. No es necesario el uso de herramientas para realizar tareas de mantenimiento.

Marcado

CE

F

230 V 50 Hz

IP 44

FAST CONNEX. Ø160

PYREX 1 m

4 m³ 0,08

Referencias

3531 00 00	_
3531 11 00	_
3531 01 00	_
3532 00 00	_
3532 11 00	_
3532 01 00	_

General Aspectos constructivos

Instalación	Empotrable: Inserción de la luminaria en el orificio - Ø 160 mm. Anclaje mediante pinzas de torsión que se adaptan a diferentes espesores de techo a partir de 1 mm.	Montaje	Empotrable en el techo
		Dimensiones	Ø 180 mm H = 158 mm + 70 mm
		Color	Blanco (B), Aluminio (Z).
Equipo	Tensión de red: - alimentador electromagnético, con conexión rápida. - alimentador electrónico, con conexión rápida.	Materiales de fabricación	Bisel: inyección de aluminio Reflector: aluminio Difusor: cristal transparente

Eléctrica Óptica

Disponibilidad equipo	Incluido o no, según versión	Orientación	Fija.
Montaje equipo	Remoto.	Simetría de la distribución luminosa	Simétrica.
Descripción equipo	Electromagnético / Electrónico.	Descripción de las lámparas	HIT-DE 70W, 150W
Voltaje (V)	230 V 50Hz	Casquillo	Rx7S, Rx7S-24
Clase de aislamiento	Clase I		

Croquis Datos fotométricos

HIT-DE Rx7S Rx7S24
70 W 150 W

LAMP

3531-00-00	-	ARKITECT 180 HIT-DE 70W EXCL.	
3531-11-00	-	ARKITECT 180 HIT-DE 70W	
3531-01-00	-	ARKITECT 180 HIT-DE 70W ELECT.	
3532-00-00	-	ARKITECT 180 HIT-DE 150W EXCL.	
3532-11-00	-	ARKITECT 180 HIT-DE 150W	
3532-01-00	-	ARKITECT 180 HIT-DE 150W ELECT.	

1 x HIT-DE Rx7S 70W

Light distribution diagram showing beam spread and illuminance data.

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

1 x HIT-DE Rx7S-24 150W

Light distribution diagram showing beam spread and illuminance data.

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