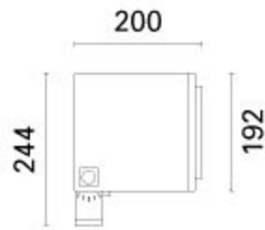


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: **BD54+L061**  
BD54: proyector Flood de 70W HIT



**Código producto**

BD54: proyector Flood de 70W HIT **¡Advertencia! Código fuera de producción**

**Descripción**

Luminaria con iluminación de proyección destinada al uso de lámparas de descarga de halogenuros metálicos 70W HIT (G12), con ópticaFlood (F). La luminaria está constituida por un cuerpo óptico/cuerpo porta componentes y un soporte de fijación escamoteable. Cuerpo óptico y marco delantero realizados en fundición a presión de aleación de aluminio sometidos a tratamiento con pintura acrílica líquida (color gris RAL 9007) o líquida texturizada (color blanco RAL 9016) de elevada resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV; Cristal de seguridad sódico-cálcico templado transparente, 5 mm. de espesor, siliconado en el marco. El marco está integrado en el cuerpo óptico mediante dos tornillos imperdibles M5 de acero inoxidable AISI 304 y cable de seguridad de acero galvanizado. Dentro del cuerpo óptico está alojado el reflector, realizado en aluminio superpuro al 99,93% sometido a proceso de oxidación anódica y abrillantado. Cuerpo porta componentes, situado en la parte trasera de la luminaria, preparado para alojar el grupo de alimentación, dicho grupo está fijado con tornillos imperdibles sobre una placa removible realizada en acero galvanizado. Se accede al grupo de alimentación a través de la puerta de cierre trasera, realizada en aleación de aluminio, pintada y fijada al cuerpo producto mediante cuatro tornillos imperdibles M5 de acero inoxidable AISI 304 y cable de seguridad. La luminaria está preparada para el cableado pasante a través de dos prensacables (M24x1,5), realizados en latón niquelado y adecuados para la entrada de cables con diámetros comprendidos entre 7,0 y 16,0 mm. La conexión, desde la red eléctrica hasta el grupo componentes, se realiza mediante clema de conexiones de 3 polos con sistema de enchufe rápido. iPro puede orientarse respecto al plano horizontal (+95°/-5°) a través de un soporte, realizado en aluminio extrusionado, sobre el cual se ha serigrafiado la escala graduada (paso 15°). Las juntas de silicona internas garantizan una estanqueidad IP66. Varios accesorios disponibles: Anillo antideslumbrante, rejilla antideslumbrante, visera, aletas direccionales, pantalla cilíndrica, cristales refractores, difusores y filtros coloreados que pueden aplicarse de dos en dos. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2.

**Instalación**

Instalable en paredes, techos y pavimentos mediante soporte y fisher (no incluidos).

**Colores**

Blanco (01) | Gris (15)

**Montaje**

a la pared/en el techo/de tierra

**Equipo**

Luminaria equipada con grupo de alimentación electrónico.

**Notas**

IK 09 con parrilla de protección accesoria

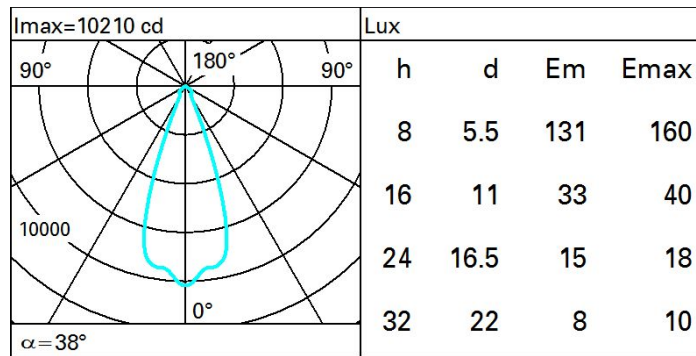
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



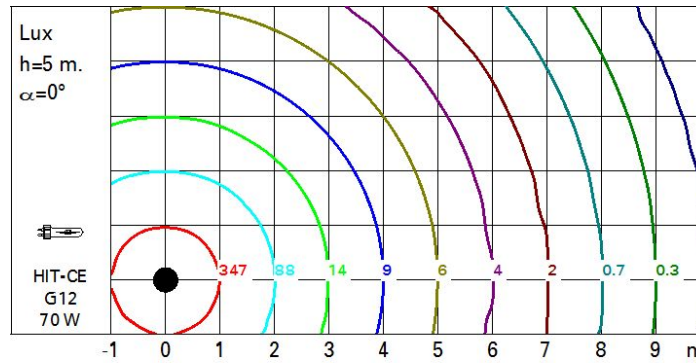
**Datos técnicos**

Im de sistema:	4636	CRI (mínimo):	92
W de sistema:	78	Temperatura de color [K]:	4200
Im de la fuente:	6600	Voltaje [Vin]:	230
W de la fuente:	70	Código de lámpara:	L061
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	59.4	Enchufe:	G12
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	HIT-CE
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	70	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	38°	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.

# Polar



# Isolux



# Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 6000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	cav	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	19.0	19.6	19.2	19.8	20.1	19.0	19.6	19.2	19.8	20.1
	3H	18.9	19.5	19.2	19.7	20.0	19.0	19.6	19.3	19.8	20.1
	4H	18.8	19.4	19.2	19.7	20.0	18.9	19.5	19.2	19.7	20.0
	6H	18.8	19.3	19.1	19.6	19.9	18.8	19.3	19.2	19.7	20.0
	8H	18.7	19.2	19.1	19.6	19.9	18.8	19.3	19.2	19.6	20.0
	12H	18.7	19.2	19.1	19.5	19.9	18.8	19.2	19.1	19.6	19.9
4H	2H	18.9	19.5	19.2	19.7	20.0	18.8	19.4	19.2	19.7	20.0
	3H	18.8	19.3	19.2	19.6	20.0	18.8	19.3	19.2	19.7	20.0
	4H	18.8	19.2	19.2	19.6	19.9	18.8	19.2	19.2	19.6	19.9
	6H	18.7	19.1	19.2	19.5	19.9	18.7	19.1	19.1	19.5	19.9
	8H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.9	18.7	19.0	19.1	19.4	19.9
	12H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.9	18.6	18.9	19.1	19.4	19.8
8H	4H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.9	18.7	19.0	19.1	19.4	19.9
	6H	18.6	18.9	19.1	19.4	19.8	18.6	18.9	19.1	19.4	19.8
	8H	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8
	12H	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8
12H	4H	18.6	18.9	19.1	19.4	19.8	18.7	19.0	19.1	19.4	19.9
	6H	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8
	8H	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.5 / -1.4				
		1.5H					2.7 / -7.1				
		2.0H					4.6 / -8.3				