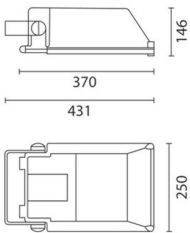


Última actualización de la información: Junio 2025

Configuraciones productos: BA47+LED

BA47: Proyector con LED warm white - optica Flood



Código producto

BA47: Proyector con LED warm white - optica Flood **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Proyector para exterior destinado al uso de lámparas de led monocromático, óptica Flood (F). La luminaria está constituida por un cuerpo realizado en fundición de aluminio, provisto de marco de cierre. Incluye cristal con serigrafía gris personalizada, siliconado en la parte anterior, para garantizar la estanqueidad contra la penetración de los líquidos. En el interior del cuerpo se aloja un circuito de 36 led monocromáticos de potencia de color Warm White (3.100K), ópticas con lente en material plástico Flood (F) y alimentador electrónico incorporado. El acceso al cuerpo óptico se realiza mediante la apertura del marco anterior, dotado de cristal de protección y juntas de silicona. La luminaria está preparada para el cableado pasante con doble prensacables M24x1,5 en latón niquelado (ideal para cables de diámetro 7÷16mm). Sistema de enfoque mediante bloqueo mecánico con la ayuda de escala graduada. El flujo luminoso emitido hacia el hemisferio superior del proyector dirigido hacia abajo con ángulo 0 es nulo.

Instalación

En pared o suelo mediante placa de soporte orientable realizada en aluminio a fijar mediante tornillos fisher.

Colores

Gris (15)

Montaje

fijación en pared|superficie de tierra|a la pared|estribo u

Equipo

Luminaria dotada de alimentador electrónico incorporado.

Notas

Accesorios disponibles: pantalla wall washer y antideslumbrante externo.

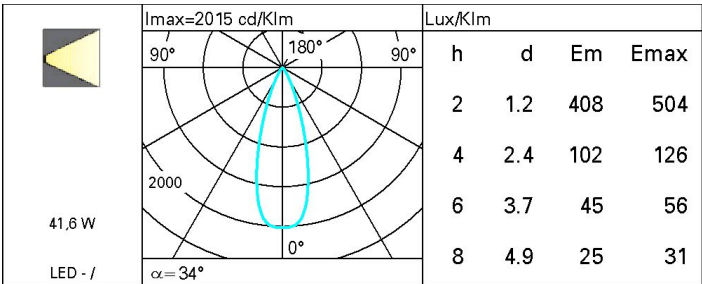
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	3381,8	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	41,6	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	4400	Life time (vida útil) LED 1:	100.000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	36	Life time (vida útil) LED 2:	100.000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	81,3	Código de lámpara:	LED
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:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	34°	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.
CRI:	80		

Polar



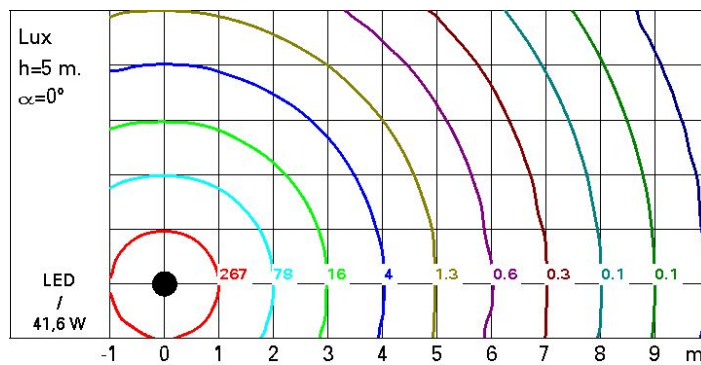
Isolux

Diagrama UGR

Photometric curve code: BA460000.B69											
Uncorrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling	walls	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
work pl.	Room dim	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
x	y	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	4.1	4.7	4.4	4.9	5.2	4.1	4.7	4.4	4.9	5.2
	3H	4.1	4.6	4.4	4.9	5.1	4.0	4.6	4.4	4.8	5.1
	4H	4.0	4.5	4.4	4.8	5.1	4.0	4.5	4.3	4.8	5.1
	6H	4.0	4.4	4.3	4.7	5.1	3.9	4.4	4.3	4.7	5.0
	8H	3.9	4.4	4.3	4.7	5.0	3.9	4.3	4.3	4.7	5.0
	12H	3.9	4.3	4.3	4.7	5.0	3.9	4.3	4.2	4.6	5.0
4H	2H	4.0	4.5	4.3	4.8	5.1	4.0	4.5	4.4	4.8	5.1
	3H	4.0	4.4	4.4	4.7	5.1	4.0	4.4	4.4	4.8	5.1
	4H	4.0	4.3	4.4	4.7	5.1	4.0	4.3	4.4	4.7	5.1
	6H	3.9	4.2	4.3	4.6	5.0	3.9	4.2	4.3	4.6	5.0
	8H	3.9	4.2	4.3	4.6	5.0	3.9	4.1	4.3	4.6	5.0
	12H	3.8	4.1	4.3	4.5	5.0	3.8	4.1	4.3	4.5	5.0
8H	4H	3.9	4.1	4.3	4.6	5.0	3.9	4.2	4.3	4.6	5.0
	6H	3.8	4.0	4.3	4.5	5.0	3.8	4.1	4.3	4.5	5.0
	8H	3.8	4.0	4.2	4.4	4.9	3.8	4.0	4.2	4.4	4.9
	12H	3.7	3.9	4.2	4.4	4.9	3.7	3.9	4.2	4.4	4.9
12H	4H	3.8	4.1	4.3	4.5	5.0	3.8	4.1	4.3	4.5	5.0
	6H	3.8	4.0	4.2	4.4	4.9	3.8	4.0	4.2	4.4	4.9
	8H	3.7	3.9	4.2	4.4	4.9	3.7	3.9	4.2	4.4	4.9

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	3.9 / -4.3	3.9 / -4.3
	1.5H	6.5 / -6.4	6.5 / -6.4
	2.0H	8.4 / -7.4	8.4 / -7.4