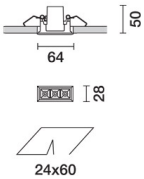
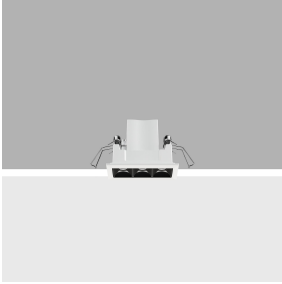


Última actualización de la información: Junio 2025

Configuraciones productos: RA66

RA66: Frame 3 cámaras - Flood beam - LED



Código producto

RA66: Frame 3 cámaras - Flood beam - LED

Descripción

Luminaria miniaturizada empotrable lineal con 3 elementos ópticos para lámparas led - ópticas fijas. No obstante las dimensiones supercompactas del producto, la tecnología patentada del sistema óptico garantiza un flujo eficaz y un elevado confort visual con deslumbramiento controlado. Cuerpo principal con superficie radiante de zamak fundido, versión con marco perimetral de tope. Reflectores Opti Beam de alta definición de termoplástico metalizado, integrados en posición retrasada en el apantallamiento antirreflejo. Alimentador no incluido, disponible con codificación separada.

Instalación

Luminaria empotrable con muelles de acero para falso techo de 1 a 25 mm - ranura de preparación 24 x 60.

Colores

Blanco (01) | Negro/Negro (43) | Blanco/Negro (47) | Blanco/Oro (41)* | Gris/Negro (74)* | Blanco / cromo bruñido (E7)*

Peso (Kg)

0.15

* Colores a petición

Montaje

empotrable en la pared | empotrable en el techo

Equipo

Alimentadores de corriente constante a pedir por separado; ON-OFF - cód. MXF9 (mín. 1 / máx. 2); regulable DALI - cód. BZM4 (mín. 1 / máx. 6) - consultar la hoja de instrucciones para saber las longitudes y las secciones compatibles de los cables que se han de utilizar.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	490	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	6	Temperatura de color [K]:	3500
Im de la fuente:	590	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	6	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema):	81.6	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.) [%]:	83	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	43°	Corriente LED [mA]:	700

Polar

Imax=1006 cd		CIE nL 0.83 100-100-100-100-83 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.83A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	Lux				
90°	180°		90°	h	d	Em	Emax
			1	0.8	819	998	
			2	1.5	205	250	
			3	2.3	91	111	
			4	3.1	51	62	
α=42°							

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	80	77	76	79	77	76	74	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	87	85	83	100

Curva límite de luminancia

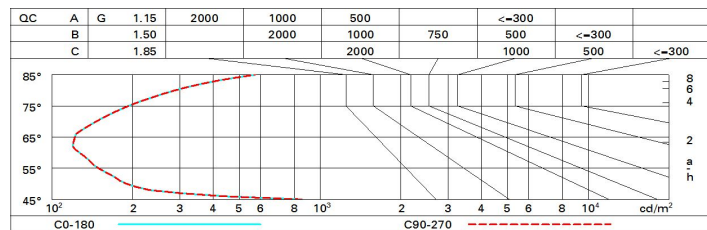


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 590 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		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	7.5	8.0	7.8	8.2	8.4	7.5	8.0	7.8	8.2	8.4
	3H	7.4	7.8	7.7	8.0	8.3	7.4	7.8	7.7	8.0	8.3
	4H	7.3	7.7	7.6	8.0	8.3	7.3	7.7	7.6	8.0	8.3
	6H	7.2	7.6	7.6	7.9	8.2	7.2	7.6	7.5	7.9	8.2
	8H	7.2	7.5	7.5	7.9	8.2	7.2	7.5	7.5	7.8	8.2
	12H	7.1	7.5	7.5	7.8	8.2	7.1	7.5	7.5	7.8	8.2
4H	2H	7.3	7.7	7.6	8.0	8.3	7.3	7.7	7.6	8.0	8.3
	3H	7.1	7.5	7.5	7.8	8.2	7.1	7.5	7.5	7.8	8.2
	4H	7.0	7.3	7.4	7.7	8.1	7.0	7.3	7.4	7.7	8.1
	6H	7.0	7.2	7.4	7.6	8.0	7.0	7.2	7.4	7.6	8.0
	8H	6.9	7.2	7.4	7.6	8.0	6.9	7.2	7.3	7.6	8.0
	12H	6.9	7.1	7.3	7.5	8.0	6.9	7.1	7.3	7.5	8.0
8H	4H	6.9	7.2	7.3	7.6	8.0	6.9	7.2	7.4	7.6	8.0
	6H	6.8	7.0	7.3	7.5	7.9	6.8	7.0	7.3	7.5	7.9
	8H	6.8	6.9	7.3	7.4	7.9	6.8	6.9	7.3	7.4	7.9
	12H	6.7	6.9	7.2	7.4	7.9	6.7	6.9	7.2	7.4	7.9
12H	4H	6.9	7.1	7.3	7.5	8.0	6.9	7.1	7.3	7.5	8.0
	6H	6.8	6.9	7.2	7.4	7.9	6.8	7.0	7.3	7.4	7.9
	8H	6.7	6.9	7.2	7.4	7.9	6.7	6.9	7.2	7.4	7.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	7.0 / -14.5					7.0 / -14.5				
	1.5H	9.8 / -14.7					9.8 / -14.7				
	2.0H	11.8 / -14.8					11.8 / -14.8				