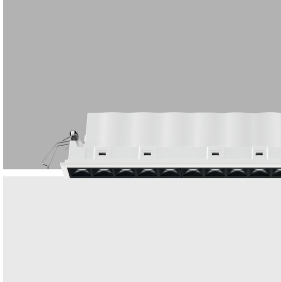


Última actualización de la información: Febrero 2025

**Configuraciones productos: EJ81**

EJ81: Frame 15 cámaras - Wideflood beam - LED



**Código producto**

EJ81: Frame 15 cámaras - Wideflood beam - LED

**Descripción**

Luminaria miniaturizada empotrable lineal con 15 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 aluminio fundido a presión, versión con marco perimetral de tope. Reflectores Opti Beam de alta definición de termoplástico metalizado, integrados en posición retrasada en el apantallamiento antireflejo. Incluye una unidad de alimentación conectada a la luminaria. LED blanco Neutral de elevado valor de eficiencia (lm/W).

**Instalación**

Luminaria empotrable con muelles de acero para falso techo de 1 a 25 mm - ranura de preparación 24 x 276.

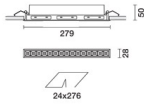
**Colores**

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

**Peso (Kg)**

0.75

\* Colores a petición



**Montaje**

empotrable en la pared|empotrable en el techo

**Equipo**

Sobre la unidad de alimentación con clema de conexión incluida.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	2988	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	33.8	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	3600	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	30	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	88.4	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 [°]:	58°	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	80		

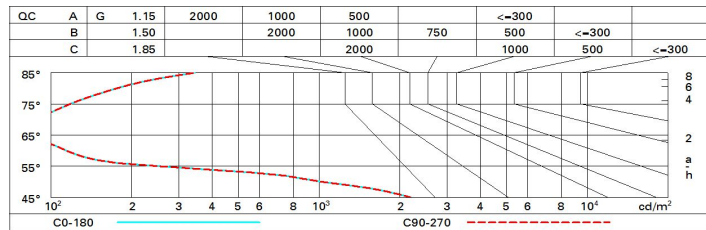
**Polar**

	<b>Imax=3808 cd</b> 90° 180° 90° 4000 0° α=58°	<b>CIE</b> nL 0.83 100-100-100-100-83 UGR 15,6-15,6 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.83A+0.00T F*1=996 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<16   L<1500 cd/mq @65°	<b>Lux</b> h d Em Emax 2 2.2 757 944 4 4.4 189 236 6 6.7 84 105 8 8.9 47 59
--	--	---	--

**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	79	77	76	78	77	76	73	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	86	85	83	100

**Curva límite de luminancia**



**Diagrama UGR**

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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	10.2	10.7	10.5	10.9	17.1	10.2	10.7	10.5	10.9	17.1
	3H	10.1	10.5	10.4	10.7	17.0	10.1	10.5	10.4	10.7	17.0
	4H	10.0	10.4	10.3	10.7	17.0	10.0	10.4	10.3	10.7	17.0
	0H	15.9	10.3	10.3	10.6	10.9	15.9	10.3	10.3	10.6	10.9
	8H	15.9	10.2	10.2	10.6	10.9	15.9	10.2	10.2	10.5	10.9
	12H	15.8	10.2	10.2	10.5	10.9	15.8	10.2	10.2	10.5	10.9
4H	2H	10.0	10.4	10.3	10.7	17.0	10.0	10.4	10.3	10.7	17.0
	3H	15.8	10.2	10.2	10.5	10.9	15.8	10.2	10.2	10.5	10.9
	4H	15.7	10.0	10.1	10.4	10.8	15.7	10.0	10.1	10.4	10.8
	6H	15.7	15.9	10.1	10.3	10.7	15.7	15.9	10.1	10.3	10.7
	8H	15.6	15.9	10.0	10.3	10.7	15.6	15.9	10.0	10.3	10.7
	12H	15.6	15.8	10.0	10.2	10.7	15.6	15.8	10.0	10.2	10.7
8H	4H	15.6	15.9	10.0	10.3	10.7	15.6	15.9	10.0	10.3	10.7
	0H	15.5	15.7	10.0	10.2	10.6	15.5	15.7	10.0	10.2	10.6
	8H	15.5	15.6	15.9	10.1	10.6	15.5	15.6	15.9	10.1	10.6
	12H	15.4	15.6	15.9	10.0	10.6	15.4	15.6	15.9	10.0	10.6
12H	4H	15.6	15.8	10.0	10.2	10.7	15.6	15.8	10.0	10.2	10.7
	0H	15.5	15.6	15.9	10.1	10.6	15.5	15.6	15.9	10.1	10.6
	8H	15.4	15.6	15.9	10.0	10.6	15.4	15.6	15.9	10.0	10.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.5 / -24.9					6.5 / -24.9				
	1.5H	9.4 / -25.6					9.4 / -25.6				
	2.0H	11.4 / -25.8					11.4 / -25.8				