

Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: RS42.M6

RS42.M6: Cuerpo emisión DownLight L=1428 - General Light - High Output - Óptica Space Frameless - Warm White -- - 21.6W
2664.3lm - 3000K - CRI 90 - Blanco/Negro Transparente



Código producto

RS42.M6: Cuerpo emisión DownLight L=1428 - General Light - High Output - Óptica Space Frameless - Warm White -- - 21.6W
2664.3lm - 3000K - CRI 90 - Blanco/Negro Transparente

Descripción

Cuerpo de iluminación con emisión directa con lámparas led monocromáticas Warm White CRI90. Óptica General Light Space Opti-Diamond (High Output) disponible en versión con carcasa blanca (blanco transparente) o negra (negro transparente). Perfil en aluminio extruido versión Frameless con extremos de cierre en zamak fundido a presión. Con cable de alimentación y suspensión L = 3000. Cable de suspensión de acero con sistema de regulación milimétrica con detalle de latón. Base de techo en aluminio pintado con placa de pared en acero galvanizado.

Instalación

De suspensión. Con cables de alimentación y suspensión L = 3000 y fijación especial de latón al techo

Colores

Blanco/Negro Transparente (M6)

Peso (Kg)

1.51

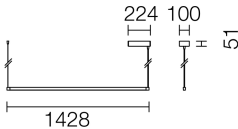
Montaje

suspendido del techo

Equipo

Luminaria con alimentador ON-OFF situado dentro de la base.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

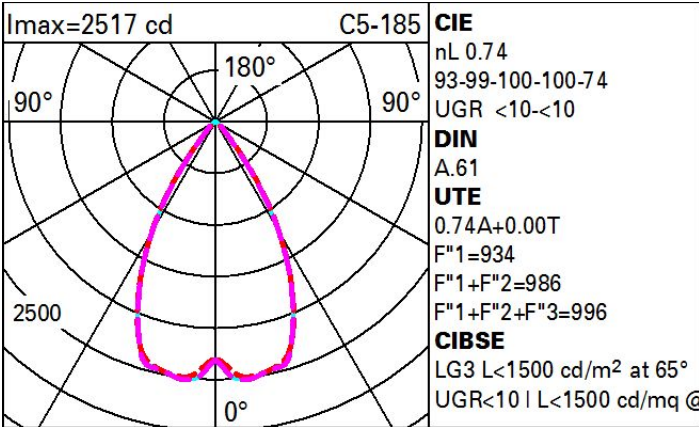


Datos técnicos

lm de sistema: 2375
W de sistema: 19
lm de la fuente: 3210
W de la fuente: 19
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): 125
lm en modo emergencia: -
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: 0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 74
CRI (mínimo): 90
Temperatura de color [K]: 3000

MacAdam Step: 3
Código de lámpara: LED
Número de lámparas por grupo óptico: 1
Código ZVEI: LED
Número de grupos ópticos: 1
Factor de potencia: Ver Hoja de instrucciones
Corriente de entrada: 18 A / 250 μ s
Protección al sobrevoltaje: 2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Control: On/off

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	65	61	58	56	60	57	57	54	74
1.0	68	64	62	60	63	61	61	58	79
1.5	72	69	67	65	68	66	66	63	85
2.0	74	72	71	69	71	70	69	67	90
2.5	76	74	73	72	73	72	71	69	93
3.0	77	76	75	74	75	74	73	71	96
4.0	78	77	76	76	76	75	74	72	97
5.0	79	78	77	77	77	76	75	73	99

Curva límite de luminancia

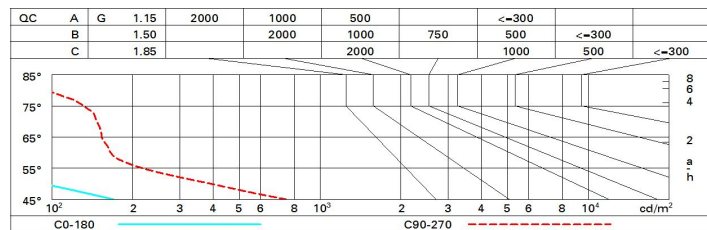


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3210 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	4.1	4.7	4.4	4.9	5.2	0.5	7.1	0.8	7.4	7.6
	3H	4.0	4.0	4.3	4.8	5.1	0.4	7.0	0.7	7.2	7.5
	4H	4.0	4.5	4.3	4.8	5.1	0.3	0.8	0.7	7.1	7.4
	0H	3.9	4.4	4.2	4.7	5.0	0.3	0.7	0.6	7.0	7.4
	8H	3.9	4.3	4.2	4.6	5.0	0.2	0.7	0.6	7.0	7.3
	12H	3.8	4.3	4.2	4.6	4.9	0.2	0.6	0.6	7.0	7.3
4H	2H	3.9	4.4	4.3	4.7	5.0	0.4	0.9	0.8	7.2	7.5
	3H	3.8	4.3	4.2	4.6	4.9	0.3	0.7	0.7	7.1	7.4
	4H	3.8	4.1	4.2	4.5	4.9	0.2	0.6	0.6	7.0	7.4
	0H	3.7	4.0	4.1	4.4	4.8	0.1	0.5	0.6	6.9	7.3
	8H	3.7	4.0	4.1	4.4	4.8	0.1	0.4	0.5	6.8	7.3
	12H	3.6	3.9	4.1	4.3	4.8	0.0	0.3	0.5	6.8	7.2
8H	4H	3.6	4.0	4.1	4.4	4.8	0.2	0.5	0.6	6.9	7.3
	0H	3.6	3.8	4.1	4.3	4.8	0.1	0.3	0.6	6.8	7.3
	8H	3.5	3.8	4.0	4.2	4.7	0.0	0.3	0.5	6.7	7.2
	12H	3.5	3.7	4.0	4.2	4.7	0.0	0.2	0.5	6.7	7.2
12H	4H	3.6	3.9	4.1	4.3	4.8	0.1	0.4	0.6	6.8	7.3
	0H	3.5	3.8	4.0	4.2	4.7	0.1	0.3	0.5	6.7	7.2
	8H	3.5	3.7	4.0	4.2	4.7	0.0	0.2	0.5	6.7	7.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.4 / -8.4					5.1 / -7.6				
	1.5H	7.2 / -9.6					7.9 / -9.0				
	2.0H	9.1 / -10.3					9.8 / -9.9				