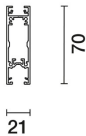
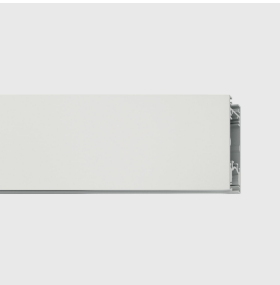


Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: QT53
QT53: Raíl de 48V surface - L 3000 - UP LIGHT - 3000K



Código producto
QT53: Raíl de 48V surface - L 3000 - UP LIGHT - 3000K **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción
Raíl de baja tensión 48 V para aplicación en suspensión. En la parte inferior posibilidad de instalación de elementos luminosos provistos de adaptador 48V, en la parte superior módulo completo de led tira regulable, protegida por un apantallamiento de material termoplástico para emisión de luz indirecta. Raíl realizado en aluminio extruido pintado. El circuito integrado, diseñado para interactuar con el controlador CC/CC incluso en los adaptadores, permite programar individualmente las luminarias del raíl. Tapas de cierre y cabezal de alimentación no montados, se incluyen en el envase. Kit para instalación en suspensión, a pedir por separado. Alimentador de 75W o 150W a pedir por separado.

Instalación
en suspensión mediante kit a pedir por separado

Colores	Peso (Kg)
Blanco (01) Negro (04)	4

Montaje
suspendido del techo

Equipo
alimentador de 75 o 150W a pedir por separado.

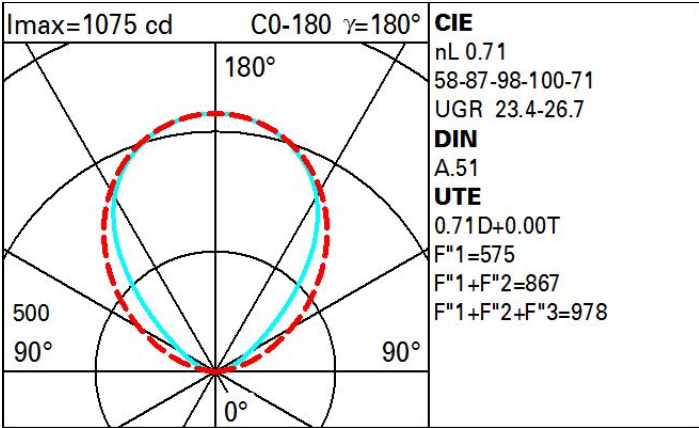
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2379	Voltaje [Vin]:	48
W de sistema:	25.6	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	3350	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	24	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	92.9	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	2379	% mínimo de dimerización:	5
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
CRI (mínimo):	90	Modo de dimerización:	CCR
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	DALI
Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L70 (Ta 25°C)		

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	50	43	38	35	42	38	38	33	47
1.0	55	48	44	40	47	43	43	38	54
1.5	61	56	53	49	55	52	51	47	66
2.0	65	61	58	56	60	57	56	53	74
2.5	68	64	62	59	63	61	60	56	79
3.0	69	67	64	62	65	63	62	59	83
4.0	71	69	67	65	68	66	65	62	87
5.0	72	70	69	67	69	68	66	64	90

Curva límite de luminancia

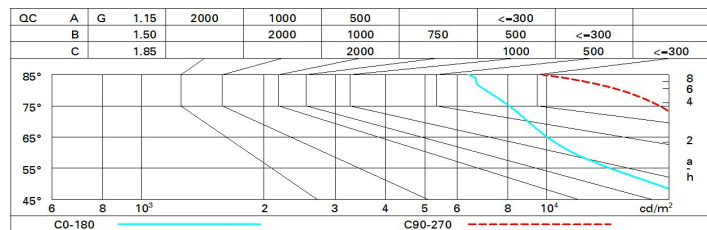


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3350 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/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	21.5	22.5	21.8	22.8	23.0	24.4	25.5	24.7	25.7	26.0
	3H	22.0	22.9	22.3	23.2	23.5	24.6	25.6	25.0	25.9	26.2
	4H	22.2	23.1	22.6	23.4	23.7	24.7	25.5	25.0	25.8	26.2
	6H	22.4	23.2	22.7	23.5	23.9	24.6	25.4	25.0	25.7	26.1
	8H	22.4	23.2	22.8	23.5	23.9	24.6	25.4	25.0	25.7	26.1
	12H	22.5	23.2	22.8	23.6	23.9	24.5	25.3	24.9	25.6	26.0
4H	2H	22.2	23.1	22.6	23.4	23.8	26.1	27.0	26.5	27.3	27.6
	3H	22.9	23.6	23.3	24.0	24.3	26.6	27.3	27.0	27.7	28.0
	4H	23.1	23.8	23.5	24.2	24.6	26.7	27.4	27.1	27.7	28.1
	6H	23.4	23.9	23.8	24.3	24.8	26.7	27.3	27.2	27.7	28.1
	8H	23.4	24.0	23.9	24.4	24.8	26.7	27.2	27.1	27.7	28.1
	12H	23.5	24.0	23.9	24.4	24.9	26.7	27.2	27.1	27.6	28.0
8H	4H	23.4	23.9	23.9	24.4	24.8	27.2	27.8	27.7	28.2	28.6
	6H	23.7	24.1	24.2	24.6	25.1	27.3	27.8	27.8	28.2	28.7
	8H	23.8	24.2	24.3	24.7	25.2	27.3	27.7	27.8	28.2	28.7
	12H	23.9	24.2	24.4	24.7	25.2	27.3	27.7	27.8	28.2	28.7
12H	4H	23.4	23.9	23.9	24.3	24.8	27.3	27.7	27.7	28.2	28.6
	6H	23.7	24.1	24.2	24.6	25.1	27.4	27.8	27.9	28.3	28.8
	8H	23.9	24.2	24.4	24.7	25.2	27.4	27.8	27.9	28.2	28.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.4 / -0.6					0.2 / -0.2				
	1.5H	0.8 / -1.4					0.4 / -0.6				
	2.0H	1.4 / -2.0					0.7 / -0.9				