

Última actualización de la información: Junio 2024

### Configuraciones productos: Q272

Q272: luminaria de pie - 682x350 mm H 1900 mm - LED neutral white



### Código producto

Q272: luminaria de pie - 682x350 mm H 1900 mm - LED neutral white

### Descripción

Luminaria de pie de emisión directa e indirecta para lámpara led neutral white 4000 k. Distribución del flujo lumínico 34% down light, 66% uplight. Cuerpo óptico con perfiles laterales de aluminio extruido y pintado, cabezales de cierre en aluminio fundido a presión. Grupo óptico realizado mediante reflectores de aluminio superpuro. La pantalla de policarbonato incorpora microprismas y, si se combina con una película opalina difusora, permite optimizar la difusión de la componente directa de la luz y controlar la luminancia  $L < 3000 \text{ cd/m}^2$  para  $\alpha \geq 65^\circ$ . Luminaria apta para el uso en ambientes con video terminales según la norma EN 12464-1. El cuerpo óptico está sujeto por una varilla de aluminio extruido con sección cuadrada. La base, de horquilla, está realizada en acero e incorpora topes de goma antideslizantes. El ensamblaje de la varilla al soporte se realiza mediante clemas de conexión rápida.

### Instalación

En el pavimento, con soporte vertical y base. La luminaria incluye cable eléctrico de 2 m de longitud con clavija de conexión.

### Colores

Blanco (01) | Gris (15)

### Peso (Kg)

13.38

### Montaje

de tierra

### Equipo

Grupo de alimentación regulable (push-dim). Los componentes electrónicos necesarios para el funcionamiento están alojados en la estructura interna y cubiertos por un cárter de protección de aluminio.

### Notas

El aparato cumple las normas antivuelco. La luminaria cumple la norma EN605981 y sus notas específicas.

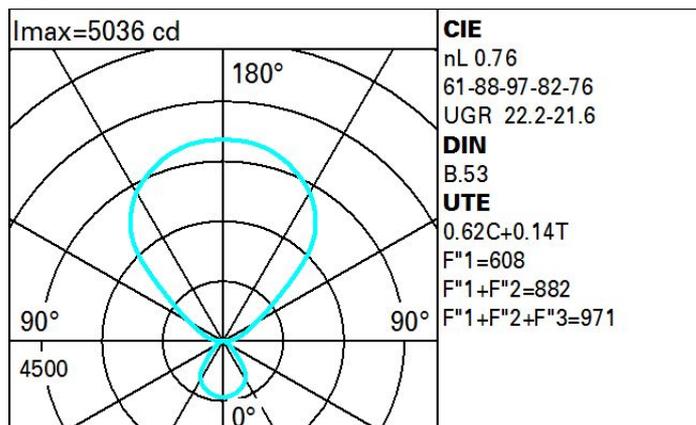
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



### Datos técnicos

Im de sistema:	13564	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	110.1	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	17850	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	102	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	123.2	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	11117	Corriente de entrada:	53 A / 200 μs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	76	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 8 Luminarias B16A: 13 Luminarias C10A: 13 Luminarias C16A: 22 Luminarias
CRI (mínimo):	80	% mínimo de dimerización:	1
Temperatura de color [K]:	4000	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
MacAdam Step:	3	Control:	Push Dim

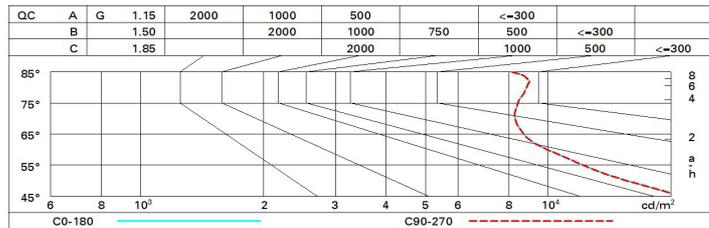
### Polar



**Coefficientes de uso**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	51	44	39	36	42	38	36	31	49
1.0	55	49	45	41	47	43	41	35	56
1.5	62	57	53	50	54	51	48	42	68
2.0	66	62	59	56	59	56	53	47	76
2.5	68	65	62	60	61	59	56	50	80
3.0	70	67	65	62	63	61	58	52	84
4.0	72	69	68	66	66	64	61	54	87
5.0	73	71	69	68	67	66	62	56	90

**Curva límite de luminancia**



**Diagrama UGR**

Corrected UGR values (at 17850 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	19.7	20.6	20.3	21.1	21.7	19.7	20.6	20.3	21.1	21.7
	3H	20.4	21.2	21.0	21.7	22.4	19.9	20.6	20.5	21.2	21.9
	4H	20.8	21.5	21.4	22.1	22.8	19.9	20.6	20.5	21.2	21.9
	6H	21.2	21.8	21.8	22.5	23.2	19.9	20.6	20.5	21.2	21.9
	8H	21.4	22.0	22.0	22.6	23.3	19.9	20.5	20.5	21.1	21.8
12H	21.5	22.1	22.1	22.7	23.4	19.9	20.4	20.5	21.1	21.8	
4H	2H	19.9	20.6	20.5	21.2	21.9	20.8	21.5	21.4	22.1	22.8
	3H	20.9	21.5	21.5	22.1	22.8	21.2	21.8	21.9	22.4	23.2
	4H	21.4	21.9	22.1	22.6	23.3	21.4	21.9	22.1	22.6	23.3
	6H	22.0	22.4	22.7	23.1	23.9	21.5	22.0	22.2	22.7	23.5
	8H	22.2	22.6	22.9	23.3	24.1	21.6	22.0	22.3	22.7	23.5
12H	22.4	22.7	23.1	23.4	24.3	21.6	22.0	22.3	22.7	23.5	
8H	4H	21.6	22.0	22.3	22.7	23.5	22.2	22.6	22.9	23.3	24.1
	6H	22.3	22.7	23.0	23.4	24.2	22.5	22.9	23.2	23.6	24.4
	8H	22.7	23.0	23.4	23.7	24.5	22.7	23.0	23.4	23.7	24.5
	12H	22.9	23.2	23.7	23.9	24.8	22.8	23.0	23.5	23.8	24.6
12H	4H	21.6	22.0	22.3	22.7	23.5	22.4	22.7	23.1	23.4	24.3
	6H	22.4	22.7	23.1	23.4	24.3	22.7	23.0	23.5	23.8	24.6
	8H	22.8	23.0	23.5	23.8	24.6	22.9	23.2	23.7	23.9	24.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.3 / -0.4					0.3 / -0.4				
	1.5H	0.7 / -0.8					0.7 / -0.8				
	2.0H	1.5 / -1.0					1.5 / -1.0				