

Mini Light Air

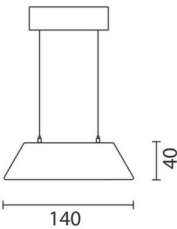
Design Bruno
Gecchelin

iGuzzini

Última actualización de la información: Febrero 2023

Configuraciones productos: M120+L147

M120: Suspensión única luz general up/down con equipo electrónico y luz de emergencia permanente T16 35/49/80W



Código producto

M120: Suspensión única luz general up/down con equipo electrónico y luz de emergencia permanente T16 35/49/80W

¡Advertencia! Código fuera de producción

Descripción

Sistema de iluminación de suspensión, destinado al uso de lámparas fluorescentes, con emisión luminosa up/down de tipo luz general. Permite la emisión luminosa únicamente down light utilizando un carter superior realizado en material plástico. La luminaria está dotada de una pantalla en policarbonato microprismado difusor, sometido a tratamiento anti-UV. La estructura de la luminaria y los soportes portalámpara son de acero laminado, galvanizado y pintado; los cabezales de cierre están realizados en policarbonato. La pantalla de protección superior, a solicitar por separado, es de policarbonato transparente con tratamiento anti-UV. El cable de alimentación es transparente, con cables eléctricos con tratamiento antioxidante. El sistema de suspensión está incorporado en el producto.

Instalación

Instalación en suspensión. El sistema de suspensión, incorporado en el producto, está formado por placas de soporte en acero laminado, bases de cobertura en policarbonato y cables de suspensión en acero dotados de un sistema de regulación milimétrico (aplicado sobre los módulos).

Colores

Blanco (01) | Gris (15)

Montaje

suspendido del techo

Equipo

Luminaria dotada de reactancia electrónica Multiwatt 35/49/80W T16 con inversor y grupo batería para luz de emergencia. Preparada para el cableado pasante. Las clemas, preparadas para REST MODE; proporcionan una luz de emergencia con una autonomía de 1 hora.

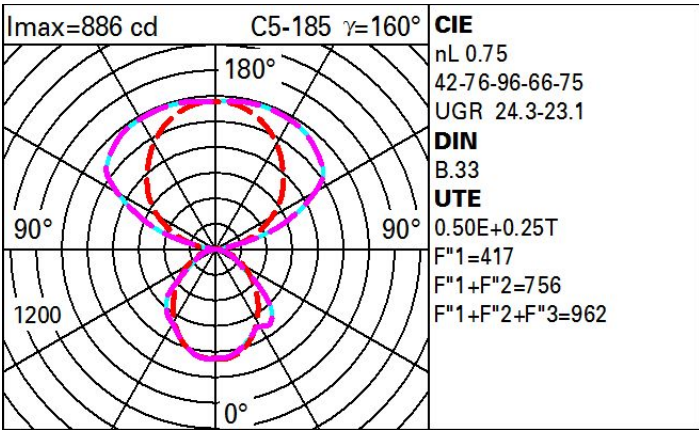
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	4596	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	91	Pérdidas del transformador	11
Im de la fuente:	6150	[W]:	
W de la fuente:	80	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	50.5	Código de lámpara:	L147
Im en modo emergencia:	387	Enchufe:	G5
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	3050	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Código ZVEI:	T 16
CRI:	86	Número de grupos ópticos:	1

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	42	35	29	25	31	27	24	17	35
1.0	47	40	34	31	36	31	28	21	43
1.5	54	48	44	40	44	40	36	28	56
2.0	58	54	50	46	48	45	41	33	66
2.5	61	57	54	51	52	49	44	36	72
3.0	63	60	57	54	54	51	47	38	76
4.0	65	63	60	58	57	55	49	41	82
5.0	67	65	62	61	58	57	51	42	86

Curva límite de luminancia

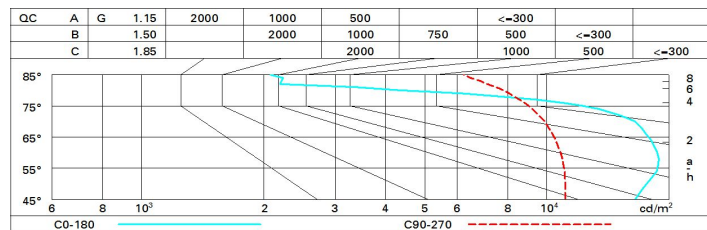


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 6150 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	21.4	22.2	22.1	22.9	23.9	18.9	19.7	19.7	20.5	21.4
	3H	23.0	23.7	23.8	24.5	25.4	19.8	20.5	20.6	21.3	22.3
	4H	23.4	24.1	24.2	24.9	25.8	20.2	20.9	21.0	21.7	22.6
	6H	23.5	24.1	24.3	24.9	25.9	20.4	21.0	21.2	21.8	22.8
	8H	23.4	24.0	24.3	24.8	25.8	20.4	21.0	21.2	21.8	22.8
	12H	23.4	24.0	24.2	24.8	25.8	20.3	20.9	21.2	21.7	22.7
4H	2H	21.9	22.6	22.7	23.4	24.4	20.9	21.6	21.7	22.4	23.4
	3H	23.7	24.3	24.5	25.1	26.1	22.1	22.6	22.9	23.5	24.5
	4H	24.2	24.7	25.1	25.6	26.6	22.7	23.2	23.5	24.0	25.0
	6H	24.4	24.8	25.2	25.6	26.7	23.0	23.5	23.9	24.3	25.4
	8H	24.3	24.7	25.2	25.6	26.6	23.1	23.5	24.0	24.4	25.4
	12H	24.2	24.6	25.1	25.5	26.6	23.1	23.4	23.9	24.3	25.4
8H	4H	24.4	24.8	25.3	25.7	26.8	23.3	23.7	24.2	24.6	25.7
	6H	24.6	24.9	25.5	25.8	26.9	23.9	24.2	24.8	25.1	26.2
	8H	24.5	24.8	25.4	25.7	26.8	24.0	24.3	24.9	25.2	26.3
	12H	24.5	24.7	25.4	25.6	26.8	24.0	24.3	24.9	25.2	26.3
12H	4H	24.4	24.8	25.3	25.6	26.7	23.4	23.8	24.3	24.6	25.7
	6H	24.6	24.8	25.5	25.7	26.9	24.0	24.3	24.9	25.2	26.3
	8H	24.5	24.8	25.4	25.7	26.8	24.2	24.4	25.1	25.3	26.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.4 / -0.4					0.2 / -0.2				
	2.0H	0.6 / -0.7					0.5 / -0.6				