

Mini Light Air

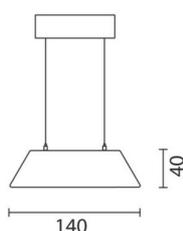
Design Bruno
Gecchelin

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2023

Configurazione di prodotto: M116+L147

M116: Sospensione singola luce generale up/down con cablaggio elettronico T16 35/49/80W



Codice prodotto

M116: Sospensione singola luce generale up/down con cablaggio elettronico T16 35/49/80W **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Sistema di illuminazione, applicabile a sospensione, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose fluorescenti, con emissione luminosa up/down di tipo luce generale. Il prodotto consente l'emissione luminosa solo down light tramite l'utilizzo di un carter superiore realizzato in materiale plastico. L'apparecchio è dotato di uno schermo in policarbonato microprismato diffondente sottoposto a trattamento anti-UV. La struttura dell'apparecchio è in lamiera d'acciaio zincato e verniciato; i supporti portalampada sono in lamiera di acciaio zincato e verniciato; le testate di chiusura sono in policarbonato. Lo schermo di protezione superiore, da ordinare separatamente, è realizzato in policarbonato trasparente e sottoposto a trattamento anti-UV. Il cavo di alimentazione è trasparente, con cavi elettrici sottoposti a trattamento antiossidante. Il sistema di sospensione è compreso nell'apparecchio.

Installazione

L'installazione è a sospensione. Il sistema di sospensione, compreso nel prodotto, è dotato di piastre di supporto in lamiera di acciaio, con basette di copertura in policarbonato e cavi di sospensione in acciaio muniti di un sistema di regolazione millimetrico (applicato sui moduli).

Colore

Bianco (01) | Grigio (15)

Montaggio

sospeso a soffitto

Cablaggio

L'apparecchio è dotato di reattore elettronico Multiwatt 35/49/80W T16.

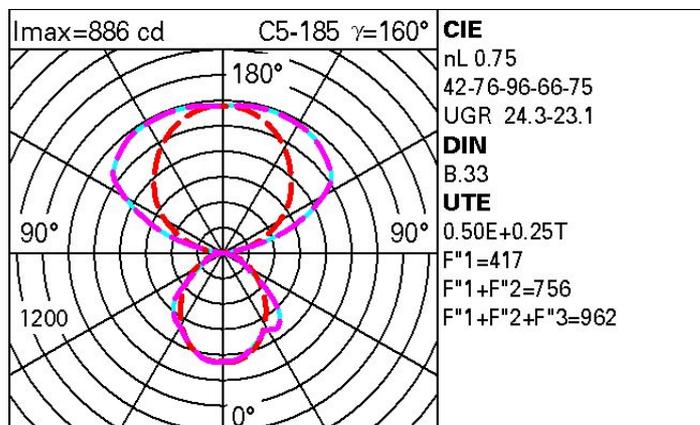
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	4596	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	91	Perdite dell'alimentatore	11
Im di sorgente:	6150	[W]:	
W di sorgente:	80	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	50.5	Codice lampada:	L147
Im in modalità emergenza:	-	Attacco:	G5
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	3050	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Codice ZVEI:	T 16
Indice di resa cromatica:	86	Numero di vani ottici:	1

Polare



Coefficienti di utilizzazione

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 limite di luminanza

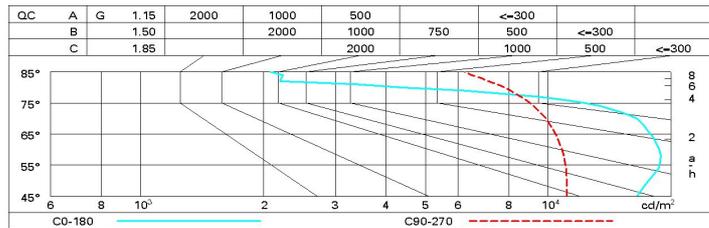


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 0°/50° bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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											
x	y										
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				