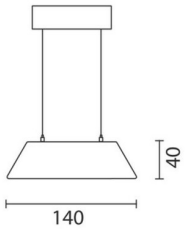
Mini Light Air

Design Bruno Gecchelin **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2023

Configurazione di prodotto: M118+L092
M118: Sospensione singola luce generale up/down con cablaggio elettronico dimmerabile digitale DALI T16 28/54W



Codice prodotto
M118: Sospensione singola luce generale up/down con cablaggio elettronico dimmerabile digitale DALI T16 28/54W **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 dimmerabile Dali ed è predisposto per lo switch-dim, con possibilità di regolazione anche attraverso un normale pulsante elettrico. Occupa 1 indirizzo DALI.

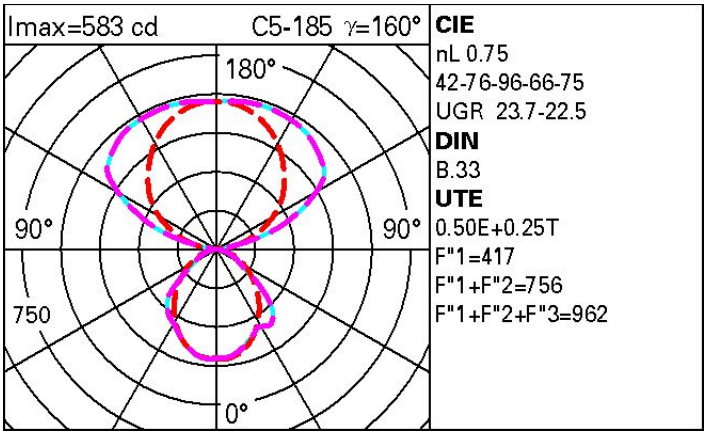
Soddisfa EN60598-1 e relative note

850°C IP20

Dati tecnici

Im di sistema:	3027	Temperatura colore [K]:	6500
W di sistema:	62	Perdite dell'alimentatore [W]:	8
Im di sorgente:	4050	Voltaggio [Vin]:	230
W di sorgente:	54	Codice lampada:	L092
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	48.8	Attacco:	G5
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	2008	Codice ZVEI:	T 16
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Numero di vani ottici:	1
Indice di resa cromatica:	86	Control:	DALI

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

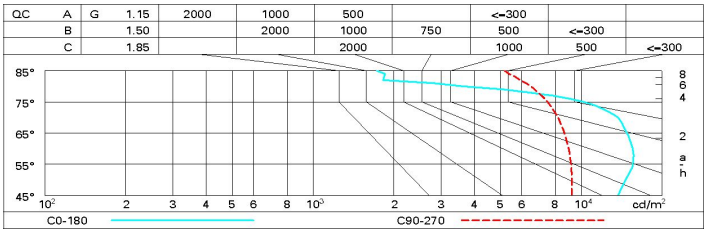


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4050 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: 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	20.7	21.5	21.5	22.3	23.2	18.3	19.1	19.0	19.8	20.7
	3H	22.3	23.1	23.1	23.8	24.8	19.2	19.9	19.9	20.7	21.6
	4H	22.8	23.4	23.6	24.2	25.2	19.6	20.2	20.4	21.0	22.0
	6H	22.8	23.5	23.6	24.3	25.3	19.7	20.4	20.5	21.2	22.2
	8H	22.8	23.4	23.6	24.2	25.2	19.7	20.3	20.6	21.2	22.2
	12H	22.8	23.3	23.6	24.1	25.1	19.7	20.3	20.5	21.1	22.1
4H	2H	21.3	22.0	22.1	22.8	23.7	20.3	21.0	21.1	21.8	22.7
	3H	23.1	23.6	23.9	24.5	25.5	21.4	22.0	22.3	22.8	23.8
	4H	23.6	24.1	24.4	24.9	26.0	22.0	22.5	22.9	23.3	24.4
	6H	23.7	24.1	24.6	25.0	26.1	22.4	22.8	23.3	23.7	24.8
	8H	23.7	24.1	24.5	24.9	26.0	22.5	22.9	23.3	23.7	24.8
	12H	23.6	24.0	24.5	24.8	25.9	22.4	22.8	23.3	23.7	24.7
8H	4H	23.8	24.2	24.7	25.1	26.1	22.7	23.1	23.6	24.0	25.0
	6H	23.9	24.3	24.8	25.2	26.3	23.3	23.6	24.2	24.5	25.6
	8H	23.9	24.2	24.8	25.1	26.2	23.4	23.7	24.3	24.6	25.7
	12H	23.8	24.1	24.8	25.0	26.1	23.4	23.6	24.3	24.5	25.7
12H	4H	23.8	24.1	24.6	25.0	26.1	22.8	23.1	23.6	24.0	25.1
	6H	23.9	24.2	24.8	25.1	26.2	23.4	23.6	24.3	24.5	25.7
	8H	23.9	24.1	24.8	25.0	26.2	23.5	23.8	24.5	24.7	25.8

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