

## Mini Light Air

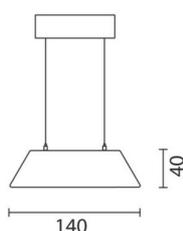
Design Bruno  
Gecchelin

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2023

### Configurazione di prodotto: M119+L147

M119: Sospensione singola luce generale up/down con cablaggio elettronico dimmerabile digitale DALI T16 35/49/80W



### Codice prodotto

M119: Sospensione singola luce generale up/down con cablaggio elettronico dimmerabile digitale DALI 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 dimmerabile Dali ed è predisposto per lo switch-dim, con possibilità di regolazione anche attraverso un normale pulsante elettrico. Occupa 1 indirizzo DALI.

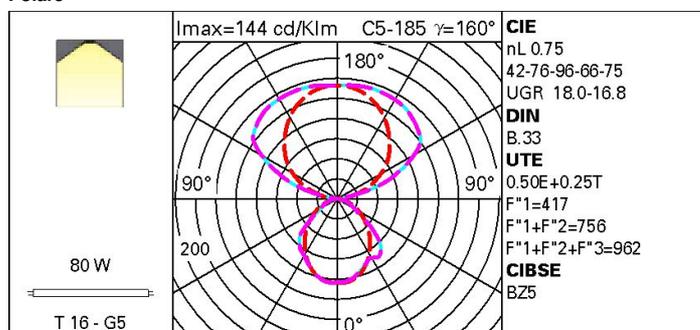
Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	4595,9	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	91	Perdite dell'alimentatore [W]:	11
Im di sorgente:	6150	Voltaggio [Vin]:	230
W di sorgente:	80	Codice lampada:	L147
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	50,5	Attacco:	G5
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	3049,8	Codice ZVEI:	T 16
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Numero di vani ottici:	1
Indice di resa cromatica:	86	Control:	DALI

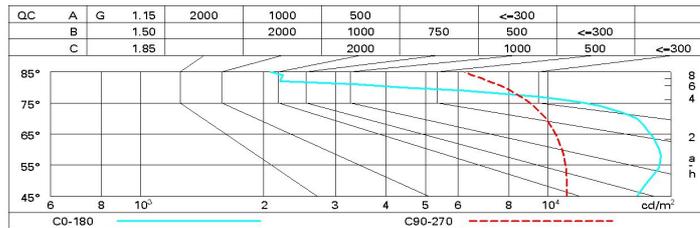
### Polare



**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**

Photometric curve code: 31950000.147  
 Uncorrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)

Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceilt/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	15.1	15.9	15.8	16.6	17.5	12.6	13.4	13.3	14.2	15.1
	3H	16.7	17.4	17.4	18.2	19.1	13.5	14.2	14.3	15.0	16.0
	4H	17.1	17.8	17.9	18.6	19.5	13.9	14.6	14.7	15.4	16.3
	6H	17.2	17.8	18.0	18.6	19.6	14.1	14.7	14.9	15.5	16.5
	8H	17.1	17.7	17.9	18.5	19.5	14.1	14.7	14.9	15.5	16.5
12H	17.1	17.6	17.9	18.5	19.5	14.0	14.6	14.9	15.4	16.4	
4H	2H	15.6	16.3	16.4	17.1	18.1	14.6	15.3	15.4	16.1	17.1
	3H	17.4	18.0	18.2	18.8	19.8	15.8	16.3	16.6	17.2	18.2
	4H	17.9	18.4	18.8	19.3	20.3	16.3	16.8	17.2	17.7	18.7
	6H	18.0	18.5	18.9	19.3	20.4	16.7	17.2	17.6	18.0	19.1
	8H	18.0	18.4	18.9	19.3	20.3	16.8	17.2	17.7	18.1	19.1
12H	17.9	18.3	18.8	19.2	20.3	16.8	17.1	17.6	18.0	19.1	
8H	4H	18.1	18.5	19.0	19.4	20.5	17.0	17.4	17.9	18.3	19.4
	6H	18.3	18.6	19.2	19.5	20.6	17.6	17.9	18.5	18.8	19.9
	8H	18.2	18.5	19.1	19.4	20.5	17.7	18.0	18.6	18.9	20.0
	12H	18.2	18.4	19.1	19.3	20.5	17.7	18.0	18.6	18.9	20.0
12H	4H	18.1	18.5	19.0	19.3	20.4	17.1	17.5	18.0	18.3	19.4
	6H	18.3	18.5	19.2	19.4	20.6	17.7	18.0	18.6	18.9	20.0
	8H	18.2	18.5	19.1	19.4	20.5	17.9	18.1	18.8	19.0	20.2

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