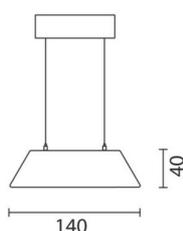


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2023

**Configurazione di prodotto: M120+L147**

M120: Sospensione singola luce generale up/down con cablaggio elettronico e luce emergenza permanente T16 35/49/80W

**Codice prodotto**

M120: Sospensione singola luce generale up/down con cablaggio elettronico e luce emergenza permanente 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 micropismato 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

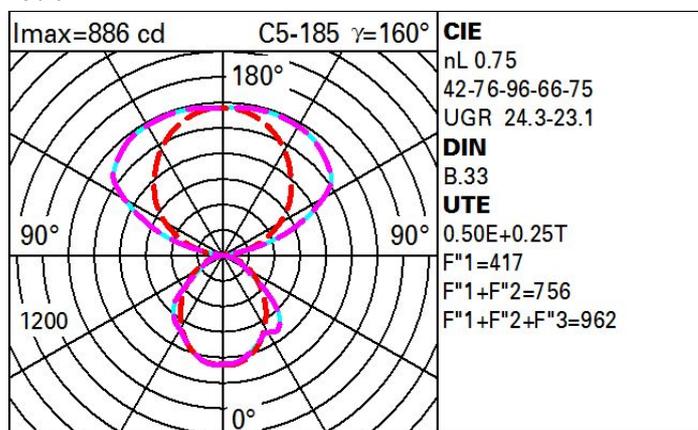
**Cablaggio**

L'apparecchio è dotato di reattore elettronico Multiwatt 35/49/80W T16 con inverter e gruppo batterie per luce d'emergenza. Il prodotto è predisposto per il cablaggio passante. Le apposite morsettiere, predisposte per REST MODE, garantiscono luce d'emergenza permanente di 1 ora.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

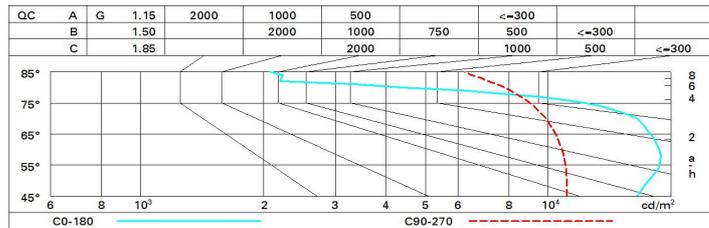
Im di sistema:	4596	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	91	Perdite dell'alimentatore	11
Im di sorgente:	6150	[W]:	
W di sorgente:	80	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (Im/W, dati di sistema):	50.5	Codice lampada:	L147
Im in modalità emergenza:	387	Attacco:	G5
Flusso totale emesso a 90° 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 6150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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											
x	y			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		