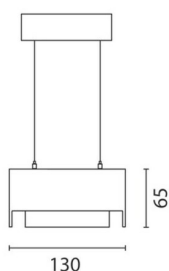


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2023

Configurazione di prodotto: MM45+L105

MM45: Sospensione singola Dark-VDU L<1000cd/m2 α>65° up/down con cablaggio elettronico e luce emergenza permanente T16 2x35/49W

**Codice prodotto**MM45: Sospensione singola Dark-VDU L<1000cd/m2 α>65° up/down con cablaggio elettronico e luce emergenza permanente T16 2x35/49W **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Sistema di illuminazione, applicabile a sospensione, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose fluorescenti con emissione luminosa up/down light. Il prodotto consente l'emissione luminosa solo down light tramite l'utilizzo di un carter superiore (da ordinare separatamente) realizzato in materiale plastico. Le ottiche speculari possono essere rimosse senza l'utilizzo di utensili per effettuare le operazioni di manutenzione ordinaria. Il prodotto è completo di ottica a luminanza controllata per 65°, idonea per l'utilizzo in ambienti con videoterminali secondo la norma EN 12464-1. L'ottica lamellare a profilo bi-parabolico, e la sua superficie esterna, sono realizzate in alluminio superpuro anodizzato speculare e dotate di un sistema di ritenzione anticaduta. La struttura dell'apparecchio è in estrusione di alluminio verniciato; i supporti portalamпада sono in lamiera di acciaio zincato e verniciato; le testate di chiusura (comprese nel prodotto) 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. 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).

Installazione

A sospensione

Colore
Bianco (01) | Grigio (15)**Peso (Kg)**
5.78**Montaggio**

sospeso a soffitto

Cablaggio

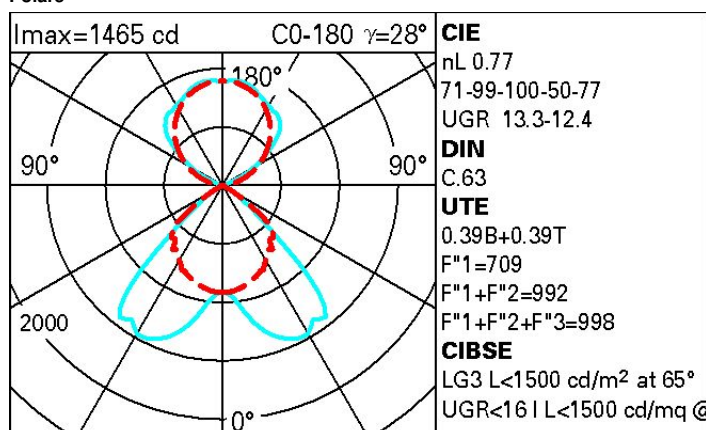
Cablaggio elettronico predisposto per luce di emergenza, completo di inverter e gruppo batterie ricaricabili. Morsettiere predisposte per REST MODE. Luce di emergenza permanente; autonomia 1,5 ore con ciclo di ricarica 12 ore - autonomia 3 ore con ciclo di ricarica 24 ore. Conformità alle specifiche EN60598-2-22.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema: 4728
W di sistema: 78
Im di sorgente: 3050
W di sorgente: 35
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): 60.6
Im in modalità emergenza: 6100
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: 2375
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 78
Indice di resa cromatica: 86

Temperatura colore [K]: 6500
Perdite dell'alimentatore [W]: 8
Voltaggio [Vin]: 230
Codice lampada: L105
Attacco: G5
Numero di lampade per vano ottico: 2
Codice ZVEI: T 16
Numero di vani ottici: 1

Polare

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	47	40	36	33	36	32	29	22	57
1.0	51	45	41	38	40	37	33	25	64
1.5	57	53	49	46	46	44	38	29	76
2.0	61	57	54	52	50	48	42	32	83
2.5	63	60	57	55	52	50	44	33	87
3.0	64	62	59	57	54	52	45	34	89
4.0	66	64	62	60	55	54	47	35	92
5.0	67	65	63	62	56	55	47	36	93

Curva limite di luminanza

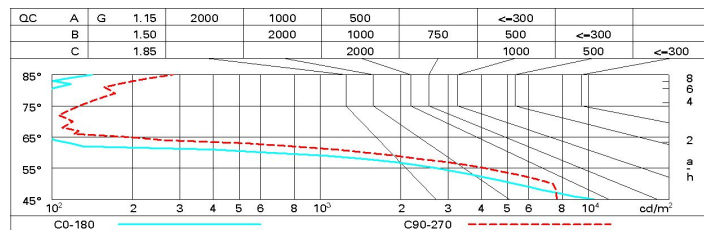


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 0°/100 lm 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	14.2	14.7	15.1	15.6	16.7	13.3	13.8	14.2	14.7	15.8
	3H	14.0	14.4	14.9	15.3	16.4	13.2	13.6	14.1	14.5	15.6
	4H	13.8	14.2	14.6	15.1	16.3	13.0	13.4	14.0	14.3	15.5
	6H	13.7	14.1	14.6	15.0	16.2	12.9	13.3	13.8	14.2	15.4
	8H	13.6	14.0	14.6	14.9	16.1	12.8	13.2	13.8	14.1	15.3
	12H	13.6	13.9	14.5	14.9	16.1	12.8	13.1	13.7	14.1	15.3
4H	2H	13.9	14.3	14.8	15.2	16.4	13.0	13.4	13.9	14.3	15.5
	3H	13.6	14.0	14.6	14.9	16.1	12.8	13.1	13.7	14.1	15.3
	4H	13.5	13.8	14.5	14.7	16.0	12.6	12.9	13.6	13.9	15.1
	6H	13.4	13.6	14.4	14.6	15.9	12.5	12.7	13.5	13.7	15.0
	8H	13.3	13.5	14.3	14.5	15.8	12.4	12.6	13.4	13.6	14.9
	12H	13.2	13.4	14.2	14.4	15.7	12.3	12.5	13.4	13.5	14.9
8H	4H	13.3	13.5	14.3	14.5	15.8	12.4	12.6	13.4	13.6	14.9
	6H	13.1	13.3	14.2	14.3	15.7	12.3	12.5	13.3	13.5	14.8
	8H	13.1	13.2	14.1	14.2	15.6	12.2	12.4	13.2	13.4	14.7
	12H	13.0	13.1	14.0	14.2	15.5	12.1	12.3	13.2	13.3	14.7
12H	4H	13.2	13.4	14.2	14.4	15.7	12.3	12.6	13.4	13.6	14.9
	6H	13.1	13.2	14.1	14.2	15.6	12.2	12.4	13.2	13.4	14.7
	8H	13.0	13.1	14.0	14.2	15.5	12.1	12.3	13.2	13.3	14.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		2.7 / -5.5					1.3 / -2.3				
		5.2 / -19.8					2.5 / -13.8				
		7.1 / -20.6					4.5 / -17.4				