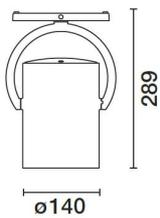


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

#### Configurazione di prodotto: P085

P085: sospensione ø140- warm white - ottica 30°



#### Codice prodotto

P085: sospensione ø140- warm white - ottica 30° **Attenzione! Codice fuori produzione**

#### Descrizione tecnica

Apparecchio a sospensione dotato di adattatore trifase per binari elettrificati o basetta, realizzato in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico. Il sistema di sospensione è realizzato con cavi in acciaio L=2000 e garantisce un semplice ancoraggio meccanico. I movimenti di rotazione ed inclinazione possono essere bloccati meccanicamente per garantire il puntamento dell'emissione luminosa (anche durante le operazioni di manutenzione). Blocchi meccanici del puntamento sia per la rotazione intorno all'asse verticale che rispetto al piano orizzontale. Alimentatore elettronico incorporato. L'apparecchio è completo di LED tecnologia C.o.B. in tonalità di colore warm White 3000K CRI90. Possibilità di installazione di un accessorio piano a scelta tra rifrattore per la distribuzione ellittica, filtro soft lens, frangiluce.

#### Installazione

a sospensione su binario elettrificato o su apposita basetta

#### Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Bianco/Cromo (E4)

#### Peso (Kg)

2.4

#### Montaggio

binario trifase

#### Cablaggio

prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note



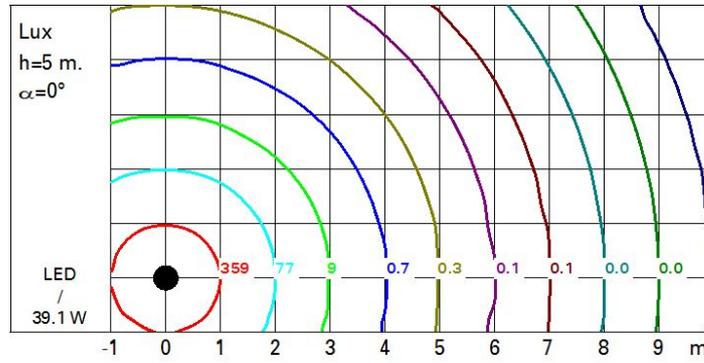
#### Dati tecnici

Im di sistema:	3705	Indice di resa cromatica:	90
W di sistema:	39.1	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	4700	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	35	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	94.8	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	30°		

#### Polare

Imax=12109 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1.1	2555	3027
	4	2.1	639	757
	6	3.2	284	336
	8	4.3	160	189

**Isolux**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 4700 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	4.0	4.5	4.3	4.7	5.0	4.0	4.5	4.3	4.7	5.0
	3H	4.2	4.7	4.5	4.9	5.2	4.0	4.5	4.3	4.7	5.0
	4H	4.3	4.8	4.6	5.0	5.3	4.0	4.4	4.3	4.7	5.0
	6H	4.5	4.9	4.8	5.2	5.5	3.9	4.3	4.3	4.6	5.0
	8H	4.5	4.9	4.9	5.2	5.6	3.9	4.3	4.3	4.6	5.0
	12H	4.5	4.9	4.9	5.2	5.6	3.9	4.2	4.2	4.6	4.9
4H	2H	4.0	4.4	4.3	4.7	5.0	4.3	4.8	4.6	5.0	5.3
	3H	4.3	4.7	4.7	5.0	5.3	4.4	4.8	4.8	5.1	5.5
	4H	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6
	6H	4.7	5.0	5.1	5.4	5.8	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6
	8H	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9	4.5	4.8	5.0	5.2	5.6
	12H	4.9	5.1	5.3	5.5	6.0	4.5	4.7	4.9	5.2	5.6
8H	4H	4.5	4.8	5.0	5.2	5.6	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9
	6H	4.9	5.1	5.3	5.5	6.0	4.9	5.2	5.4	5.6	6.1
	8H	5.0	5.2	5.5	5.7	6.1	5.0	5.2	5.5	5.7	6.1
	12H	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3	5.0	5.2	5.5	5.7	6.2
12H	4H	4.5	4.7	4.9	5.2	5.6	4.9	5.1	5.3	5.5	6.0
	6H	4.9	5.0	5.3	5.5	6.0	5.0	5.2	5.5	5.7	6.2
	8H	5.0	5.2	5.5	5.7	6.2	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.9 / -2.1				3.9 / -2.1					
	1.5H	6.3 / -2.5				6.3 / -2.5					
	2.0H	8.2 / -2.7				8.2 / -2.7					