

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

**Configurazione di prodotto: R361.01**

R361.01: corpo Ø 117 mm - food- ottica flood - 37.9W 3549lm - 2700K - CRI 90 - Bianco



**Codice prodotto**

R361.01: corpo Ø 117 mm - food- ottica flood - 37.9W 3549lm - 2700K - CRI 90 - Bianco

**Descrizione tecnica**

Proiettore per interni orientabile con adattatore per installazione su binario tensione di rete. Apparecchio realizzato in pressofusione di alluminio. La doppia orientabilità del proiettore permette una rotazione di 360° attorno all'asse verticale e un' inclinazione di 90° sul piano orizzontale. Alimentatore elettronico incorporato. L'apparecchio è completo di LED tecnologia C.o.B in tonalità di colore calibrata per prodotti di panificazione. Riflettore antigraffio realizzato in alluminio P.V.D (physical vapour deposition) in grado di fornire ottime performance in termini di efficienza luminosa. Ottica flood. Possibilità di installazione di un accessorio piano come vetro di protezione o rifratore per la distribuzione ellittica. Riflettori intercambiabili ordinabili sempre come accessorio.

**Installazione**

A binario elettrificato o apposita basetta.

**Colore**

Bianco (01)

**Peso (Kg)**

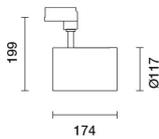
1.1

**Montaggio**

binario trifase

**Cablaggio**

Prodotto completo di componentistica elettronica



Soddisfa EN60598-1 e relative note



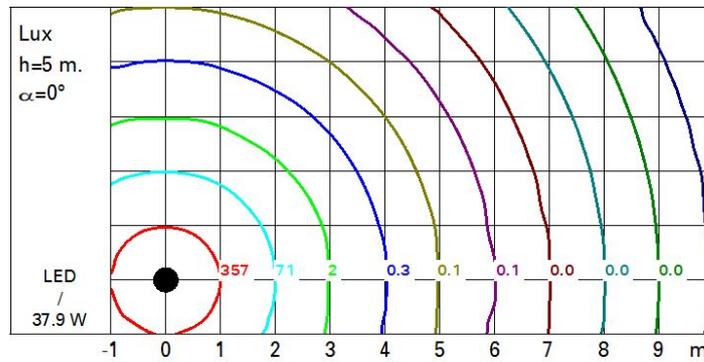
**Dati tecnici**

Im di sistema:	3549	MacAdam Step:	3
W di sistema:	37.9	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	3900	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	34	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	93.6	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	91	Corrente di spunto (in-rush):	18 A / 250 µs
Angolo di apertura [°]:	30°	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
CRI (minimo):	90	Control:	On/off
Temperatura colore [K]:	2700		

**Polare**

Imax=13626 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1.1	2705	3407
	4	2.1	676	852
	6	3.2	301	379
	8	4.2	169	213

### Isolux



### Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3900 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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	-1.8	0.4	-1.4	0.7	1.0	-1.8	0.4	-1.4	0.7	1.0
	3H	-1.8	-0.1	-1.4	0.3	0.6	-1.9	-0.1	-1.5	0.2	0.6
	4H	-1.8	-0.3	-1.4	0.0	0.4	-1.9	-0.4	-1.5	-0.1	0.2
	6H	-1.7	-0.6	-1.3	-0.3	0.1	-1.9	-0.8	-1.5	-0.5	-0.1
	8H	-1.7	-0.6	-1.3	-0.3	0.1	-1.9	-0.9	-1.5	-0.5	-0.2
12H	-1.7	-0.7	-1.3	-0.3	0.1	-2.0	-1.0	-1.6	-0.6	-0.2	
4H	2H	-1.9	-0.4	-1.5	-0.1	0.2	-1.8	-0.3	-1.4	0.0	0.4
	3H	-1.7	-0.7	-1.3	-0.3	0.0	-1.7	-0.7	-1.3	-0.3	0.1
	4H	-1.7	-0.8	-1.3	-0.4	0.0	-1.7	-0.8	-1.3	-0.4	0.0
	6H	-1.9	-0.2	-1.5	0.2	0.7	-2.0	-0.3	-1.6	0.1	0.6
	8H	-2.0	-0.0	-1.5	0.4	0.9	-2.2	-0.2	-1.7	0.2	0.7
12H	-2.0	-0.0	-1.5	0.5	1.0	-2.3	-0.2	-1.7	0.2	0.8	
8H	4H	-2.2	-0.2	-1.7	0.2	0.7	-2.0	-0.0	-1.5	0.4	0.9
	6H	-2.1	-0.2	-1.5	0.3	0.8	-2.0	-0.1	-1.5	0.4	0.9
	8H	-1.9	-0.3	-1.4	0.2	0.8	-1.9	-0.3	-1.4	0.2	0.8
	12H	-1.7	-0.6	-1.2	-0.1	0.5	-1.7	-0.6	-1.2	-0.1	0.4
12H	4H	-2.3	-0.2	-1.7	0.2	0.8	-2.0	-0.0	-1.5	0.5	1.0
	6H	-2.0	-0.4	-1.5	0.1	0.7	-1.9	-0.2	-1.4	0.3	0.8
	8H	-1.7	-0.6	-1.2	-0.1	0.4	-1.7	-0.6	-1.2	-0.1	0.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.7 / -2.7				3.7 / -2.7					
	1.5H	6.1 / -3.6				6.1 / -3.6					
	2.0H	8.0 / -4.2				8.0 / -4.2					