

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

**Configurazione di prodotto: R310.01**

R310.01: corpo Ø 92 mm - ottica flood - 28W 2997lm - 4000K - CRI 90 - Bianco



**Codice prodotto**

R310.01: corpo Ø 92 mm - ottica flood - 28W 2997lm - 4000K - 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 dimmerabile DALI incorporato. L'apparecchio è completo di LED tecnologia C.o.B in tonalità di colore neutral white 4000K. 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)**

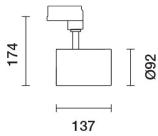
0.78

**Montaggio**

binario trifase

**Cablaggio**

Prodotto completo di componentistica DALI



Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

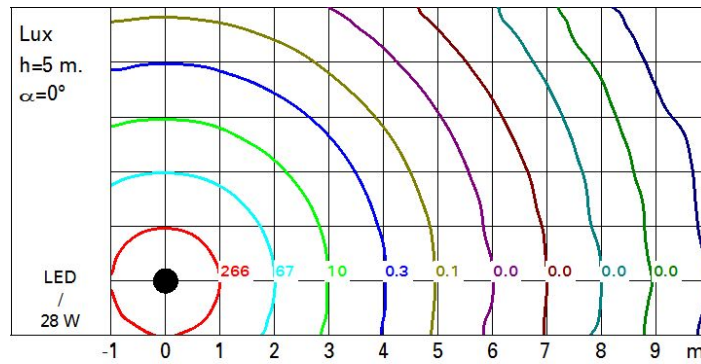
Im di sistema:	2997	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	28	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	3330	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	24	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	107	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 50 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	90	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 31 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	29°	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	90	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	4000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

**Polare**

Imax=10868 cd C0-180 Lux	Lux				
	h	d1	d2	Em	Emax
90°	2	1.1	1.1	2055	2717
180°	4	2.1	2.1	514	679
90°	6	3.2	3.2	228	302
0°	8	4.2	4.3	128	170

α = 29°

### Isolux



### Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3330 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:											
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		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	0.7	7.2	7.0	7.5	7.7	6.3	6.8	6.5	7.0	7.2
	3H	6.6	7.1	6.9	7.4	7.6	6.1	6.6	6.4	6.9	7.1
	4H	6.6	7.0	6.9	7.3	7.6	6.1	6.5	6.4	6.8	7.1
	6H	6.5	6.9	6.8	7.2	7.5	6.0	6.4	6.3	6.7	7.0
	8H	6.4	6.8	6.8	7.1	7.5	6.0	6.3	6.3	6.7	7.0
12H	6.4	6.8	6.8	7.1	7.5	5.9	6.3	6.3	6.6	7.0	
4H	2H	6.5	7.0	6.9	7.3	7.6	6.1	6.5	6.4	6.8	7.1
	3H	6.4	6.8	6.8	7.1	7.5	5.9	6.3	6.3	6.6	7.0
	4H	6.3	6.7	6.7	7.0	7.4	5.9	6.2	6.2	6.5	6.9
	6H	6.2	6.5	6.7	6.9	7.3	5.8	6.1	6.2	6.5	6.9
	8H	6.2	6.5	6.6	6.9	7.3	5.7	6.0	6.2	6.4	6.8
12H	6.1	6.4	6.6	6.8	7.3	5.7	5.9	6.1	6.3	6.8	
8H	4H	6.2	6.5	6.6	6.9	7.3	5.7	6.0	6.2	6.4	6.8
	6H	6.1	6.3	6.6	6.8	7.2	5.6	5.8	6.1	6.3	6.8
	8H	6.0	6.2	6.5	6.7	7.2	5.6	5.8	6.1	6.2	6.7
	12H	6.0	6.2	6.5	6.6	7.2	5.5	5.7	6.0	6.2	6.7
12H	4H	6.1	6.4	6.6	6.8	7.3	5.7	5.9	6.1	6.3	6.8
	6H	6.0	6.2	6.5	6.7	7.2	5.6	5.8	6.1	6.2	6.7
	8H	6.0	6.2	6.5	6.6	7.2	5.5	5.7	6.0	6.2	6.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.9 / -11.0					6.9 / -11.3				
	1.5H	9.7 / -12.9					9.7 / -13.2				
	2.0H	11.7 / -14.7					11.7 / -15.2				