

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

### Configurazione di prodotto: R302.01

R302.01: corpo Ø 92 mm - ottica wideflood - 28W 3365.2lm - 3000K - Bianco



### Codice prodotto

R302.01: corpo Ø 92 mm - ottica wideflood - 28W 3365.2lm - 3000K - 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 warm white 3000K. Riflettore antigraffio realizzato in alluminio P.V.D (physical vapour deposition) in grado di fornire ottime performance in termini di efficienza luminosa. Ottica wideflood. Possibilità di installazione di un accessorio piano come vetro di protezione o rifrattore per la distribuzione ellittica. Riflettori intercambiabili ordinabili sempre come accessorio.

### Installazione

A binario elettrificato o apposita basetta.

### Colore

Bianco (01)

### Peso (Kg)

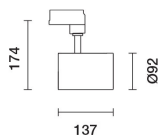
0.78

### Montaggio

binario trifase

### Cablaggio

Prodotto completo di componentistica DALI



Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP40

Con accessorio  
installato



### Dati tecnici

Im di sistema:	3365	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	28	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	3580	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	24	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	120.2	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.) [%]:	94	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 31 apparecchi B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	56°	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	80	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

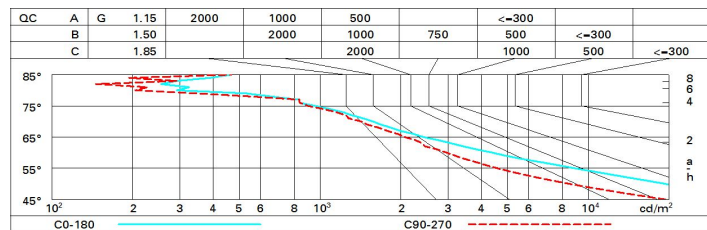
### Polare

	<b>CIE</b> nL 0.94 98-100-100-100-94 UGR 19.3-17.6 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.94A+0.00T F*1=980 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L<3000 cd/m² at 65°					Lux				
	h	d1	d2	Em	Emax					
	2	2.1	2.1	884	1100					
	4	4.3	4.3	221	275					
	6	6.4	6.4	98	122					
	8	8.5	8.5	55	69					

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	84	80	76	74	79	76	75	72	77
1.0	88	84	81	79	83	80	80	77	82
1.5	93	89	87	85	88	86	85	83	88
2.0	95	93	91	90	92	90	89	87	92
2.5	97	96	94	93	94	93	92	89	95
3.0	99	97	96	95	96	95	94	91	97
4.0	100	99	98	97	97	97	95	93	99
5.0	100	100	99	99	98	98	96	94	100

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3580 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	19.9	20.5	20.2	20.7	21.0	18.2	18.8	18.4	19.0	19.2
	3H	19.8	20.3	20.1	20.6	20.9	18.0	18.6	18.4	18.8	19.1
	4H	19.7	20.2	20.0	20.5	20.8	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1
	6H	19.6	20.1	20.0	20.4	20.7	17.9	18.3	18.2	18.7	19.0
	8H	19.6	20.0	20.0	20.4	20.7	17.9	18.3	18.2	18.6	19.0
	12H	19.6	20.0	19.9	20.3	20.7	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9
4H	2H	19.7	20.2	20.0	20.5	20.8	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1
	3H	19.6	20.0	19.9	20.3	20.7	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9
	4H	19.5	19.8	19.9	20.2	20.6	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9
	6H	19.4	19.7	19.8	20.1	20.5	17.6	18.0	18.1	18.4	18.8
	8H	19.3	19.6	19.8	20.0	20.5	17.6	17.9	18.0	18.3	18.7
	12H	19.3	19.6	19.7	20.0	20.4	17.6	17.8	18.0	18.3	18.7
8H	4H	19.3	19.6	19.8	20.0	20.5	17.6	17.9	18.0	18.3	18.7
	6H	19.2	19.5	19.7	19.9	20.4	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7
	8H	19.2	19.4	19.7	19.9	20.4	17.5	17.7	17.9	18.1	18.6
	12H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6
12H	4H	19.3	19.6	19.7	20.0	20.4	17.6	17.8	18.0	18.3	18.7
	6H	19.2	19.4	19.7	19.9	20.4	17.5	17.7	17.9	18.1	18.6
	8H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.6 / -12.7					5.8 / -14.2				
	1.5H	8.4 / -17.1					8.6 / -16.7				
	2.0H	10.4 / -19.3					10.6 / -18.3				