

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: RT67.S4

RT67.S4: Corpo illuminante L=880 - DALI integrato - Ottica Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 30W 5002.5lm - 3500K - Nero/Nero/Nero Trasparente

**Codice prodotto**

RT67.S4: Corpo illuminante L=880 - DALI integrato - Ottica Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 30W 5002.5lm - 3500K - Nero/Nero/Nero Trasparente

Descrizione tecnica

Corpo illuminante realizzato in estrusione di alluminio verniciato, cornice e tappi in materiale termoplastico stampato ad iniezione. Ottica Very Wide Flood (80°) in versione Space Opti-Diamond (PMMA) con cover posteriore disponibile in versione Bianca (Bianco trasparente) o Nera (Nero Trasparente). Alimentatore dimmerabile DALI integrato con sorgente LED (Mid-Power) monocromatica 3500K CRI80 ad emissione diretta. Versione con luminanza controllata UGR < 19 - conforme alla norma per impiego in ambienti con uso di videoterminali ($L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$).

Installazione

A binario tensione di rete.

Colore

Nero/Nero/Nero Trasparente (S4)

Peso (Kg)

2.73

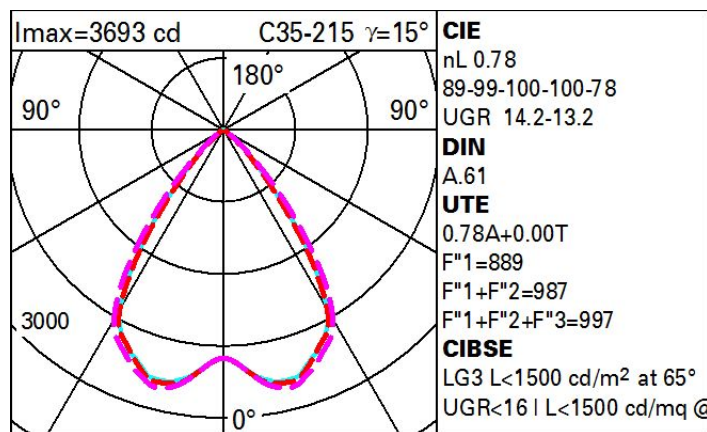
Montaggio

angolo di muro interno|binario dali|binario trifase|incasso a soffitto|a soffitto

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	4836	Codice lampada:	LED
W di sistema:	30	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im di sorgente:	6200	Codice ZVEI:	LED
W di sorgente:	30	Numero di vani ottici:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	161.2	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Im in modalità emergenza:	-	Corrente di spunto (in-rush):	10 A / 220 µs
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B16A: 18 apparecchi C10A: 31 apparecchi C16A: 51 apparecchi
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	80	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3500	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	3		

Polare

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	62	59	56	61	58	58	55	70
1.0	70	66	63	61	65	62	62	59	76
1.5	75	72	69	67	71	69	68	65	84
2.0	78	75	74	72	74	73	72	69	89
2.5	79	78	76	75	76	75	74	72	92
3.0	81	79	78	77	78	77	76	74	94
4.0	82	81	80	79	79	79	77	75	96
5.0	82	82	81	80	80	79	78	76	97

Curva limite di luminanza

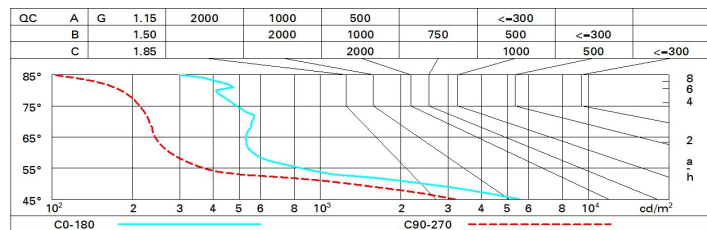


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 6200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	14.6	15.3	14.9	15.6	15.8	13.7	14.5	14.0	14.7	14.9
	3H	14.5	15.1	14.8	15.4	15.7	13.6	14.3	13.9	14.5	14.8
	4H	14.4	15.0	14.8	15.3	15.6	13.5	14.1	13.9	14.4	14.7
	6H	14.4	14.9	14.7	15.3	15.6	13.5	14.0	13.8	14.3	14.7
	8H	14.4	14.9	14.7	15.2	15.6	13.4	14.0	13.8	14.3	14.6
	12H	14.3	14.8	14.7	15.2	15.5	13.4	13.9	13.8	14.2	14.6
4H	2H	14.4	15.0	14.7	15.3	15.6	13.6	14.2	13.9	14.5	14.8
	3H	14.3	14.8	14.7	15.1	15.5	13.4	14.0	13.8	14.3	14.6
	4H	14.2	14.7	14.6	15.0	15.4	13.4	13.8	13.8	14.2	14.6
	6H	14.2	14.6	14.6	15.0	15.4	13.3	13.7	13.7	14.1	14.5
	8H	14.2	14.5	14.6	14.9	15.4	13.2	13.6	13.7	14.0	14.5
	12H	14.1	14.4	14.6	14.9	15.3	13.2	13.5	13.7	13.9	14.4
8H	4H	14.1	14.5	14.5	14.9	15.3	13.3	13.6	13.7	14.1	14.5
	6H	14.1	14.3	14.5	14.8	15.3	13.2	13.5	13.7	13.9	14.4
	8H	14.0	14.3	14.5	14.7	15.2	13.2	13.4	13.6	13.9	14.4
	12H	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2	13.1	13.3	13.6	13.8	14.3
12H	4H	14.1	14.4	14.5	14.8	15.3	13.2	13.6	13.7	14.0	14.5
	6H	14.0	14.3	14.5	14.7	15.2	13.2	13.4	13.7	13.9	14.4
	8H	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2	13.1	13.3	13.6	13.8	14.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.6 / -8.7					3.8 / -9.6				
	1.5H	6.3 / -9.7					6.2 / -10.3				
	2.0H	8.3 / -10.3					8.2 / -10.6				