

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: RT83.S4

RT83.S4: Corpo illuminante L=880 - DALI integrato - Ottica Very Wide Flood (Down) - 51.7W 8308.5lm - 3500K - Nero/Nero/Nero Trasparente

**Codice prodotto**

RT83.S4: Corpo illuminante L=880 - DALI integrato - Ottica Very Wide Flood (Down) - 51.7W 8308.5lm - 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.

Installazione

A binario tensione di rete

Colore

Nero/Nero/Nero Trasparente (S4)

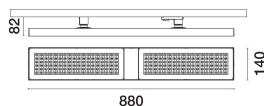
Peso (Kg)

2.73

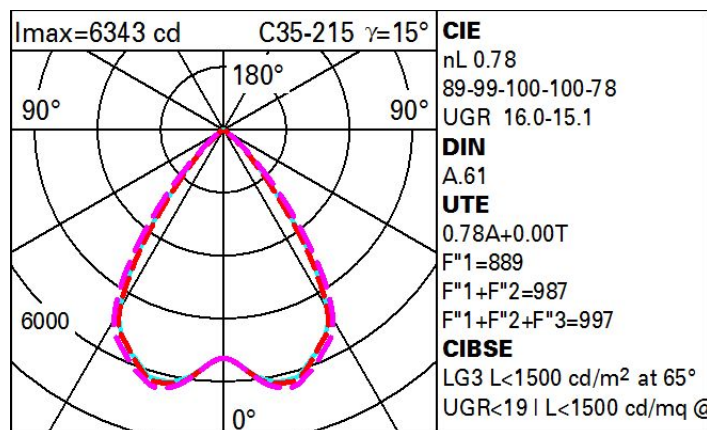
Montaggio

binario dali|binario trifase

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	8307	Codice lampada:	LED
W di sistema:	53	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im di sorgente:	10650	Codice ZVEI:	LED
W di sorgente:	53	Numero di vani ottici:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	156.7	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Im in modalità emergenza:	-	Corrente di spunto (in-rush):	10 A / - μ s
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 12 apparecchi C10A: 20 apparecchi C16A: 34 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

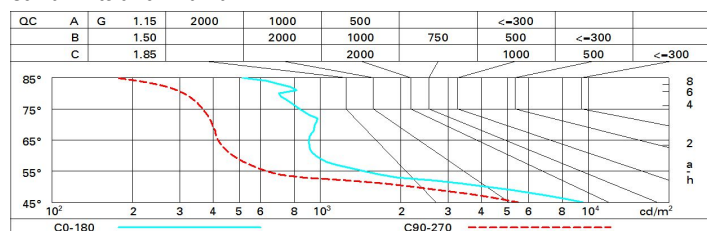


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 10650 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav 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	10.5	17.2	10.8	17.4	17.7	15.6	10.3	15.9	10.6	10.8
	3H	10.4	17.0	10.7	17.3	17.6	15.5	10.1	15.8	10.4	10.7
	4H	10.3	16.9	10.7	17.2	17.5	15.4	10.0	15.8	10.3	10.6
	6H	10.3	16.8	10.6	17.1	17.5	15.3	15.9	15.7	10.2	10.5
	8H	10.2	16.8	10.6	17.1	17.4	15.3	15.8	15.7	10.2	10.5
	12H	10.2	16.7	10.6	17.1	17.4	15.3	15.8	15.7	10.1	10.5
4H	2H	10.3	16.9	10.6	17.2	17.5	15.5	10.1	15.8	10.3	10.7
	3H	10.2	16.7	10.5	17.0	17.4	15.3	15.8	15.7	10.2	10.5
	4H	10.1	16.6	10.5	16.9	17.3	15.2	15.7	15.6	10.1	10.4
	6H	10.1	16.4	10.5	16.8	17.3	15.2	15.6	15.6	15.9	10.4
	8H	10.0	16.4	10.5	16.8	17.2	15.1	15.5	15.6	15.9	10.3
	12H	10.0	16.3	10.5	16.8	17.2	15.1	15.4	15.5	15.8	10.3
8H	4H	10.0	16.3	10.4	16.8	17.2	15.2	15.5	15.6	15.9	10.4
	6H	15.9	16.2	16.4	16.7	17.1	15.1	15.4	15.6	15.8	10.3
	8H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1	15.0	15.3	15.5	15.8	10.3
	12H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	15.0	15.2	15.5	15.7	10.2
12H	4H	15.9	16.3	16.4	16.7	17.1	15.1	15.4	15.6	15.9	10.3
	6H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	15.0	15.3	15.5	15.8	10.3
	8H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	15.0	15.2	15.5	15.7	10.2
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				