

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: RT84.S4

RT84.S4: Corpo illuminante L=880 - Neutral White - - DALI integrato - Ottica Very Wide Flood (Down) - 51.7W 8743.5lm - 4000K - Nero/Nero/Nero Trasparente



Codice prodotto

RT84.S4: Corpo illuminante L=880 - Neutral White - - DALI integrato - Ottica Very Wide Flood (Down) - 51.7W 8743.5lm - 4000K - 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 Neutral White (4000K) CRI80 ad emissione diretta.

Installazione

A binario tensione di rete

Colore

Nero/Nero/Nero Trasparente (S4)

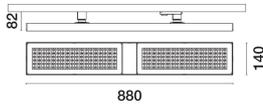
Peso (Kg)

2.73

Montaggio

binario dali/binario trifase

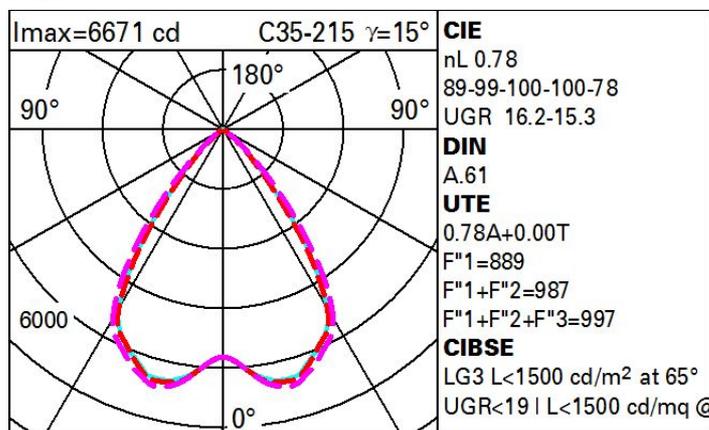
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	8736	Codice lampada:	LED
W di sistema:	53	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im di sorgente:	11200	Codice ZVEI:	LED
W di sorgente:	53	Numero di vani ottici:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	164.8	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Im in modalità emergenza:	-	Corrente di spunto (in-rush):	10 A / - μs
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]:	4000	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

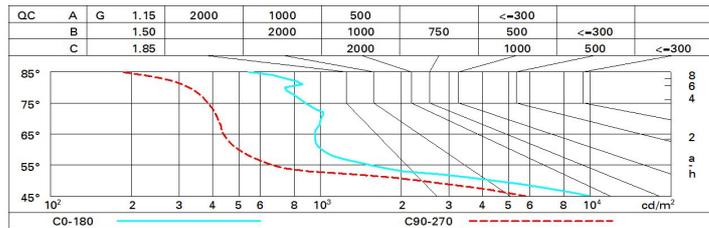


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 11200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		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											
x	y										
2H	2H	10.0	17.4	16.9	17.0	17.9	15.8	10.5	16.1	16.8	17.0
	3H	10.5	17.2	16.9	17.5	17.7	15.7	10.3	16.0	16.6	16.9
	4H	10.5	17.1	16.8	17.4	17.7	15.6	10.2	15.9	16.5	16.8
	6H	16.4	17.0	16.8	17.3	17.6	15.5	10.1	15.9	16.4	16.7
	8H	16.4	16.9	16.8	17.3	17.6	15.5	10.0	15.9	16.3	16.7
12H	16.4	16.9	16.8	17.2	17.6	15.5	10.0	15.8	16.3	16.7	
4H	2H	16.4	17.0	16.8	17.3	17.6	15.6	10.2	16.0	16.5	16.8
	3H	16.3	16.8	16.7	17.2	17.5	15.5	10.0	15.9	16.3	16.7
	4H	16.3	16.7	16.7	17.1	17.5	15.4	15.9	15.8	16.2	16.6
	6H	16.2	16.6	16.7	17.0	17.4	15.3	15.7	15.8	16.1	16.5
	8H	16.2	16.6	16.6	17.0	17.4	15.3	15.7	15.7	16.1	16.5
12H	16.2	16.5	16.6	16.9	17.4	15.3	15.6	15.7	16.0	16.5	
8H	4H	16.2	16.5	16.6	16.9	17.4	15.3	15.7	15.8	16.1	16.5
	6H	16.1	16.4	16.6	16.8	17.3	15.3	15.6	15.7	16.0	16.5
	8H	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	15.2	15.5	15.7	15.9	16.4
	12H	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	15.2	15.4	15.7	15.9	16.4
12H	4H	16.1	16.4	16.6	16.9	17.3	15.3	15.6	15.8	16.0	16.5
	6H	16.1	16.3	16.5	16.8	17.3	15.2	15.5	15.7	15.9	16.4
	8H	16.0	16.3	16.5	16.7	17.3	15.2	15.4	15.7	15.9	16.4
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				