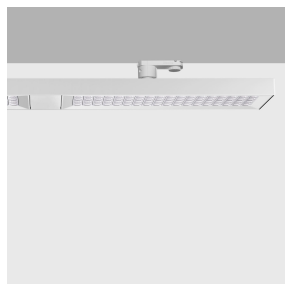


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: RT83.S1

RT83.S1: Corpo illuminante L=880 - DALI integrato - Ottica Very Wide Flood (Down) - 51.7W 8308.5lm - 3500K - Bianco/Bianco/Bianco Trasparente

**Codice prodotto**

RT83.S1: Corpo illuminante L=880 - DALI integrato - Ottica Very Wide Flood (Down) - 51.7W 8308.5lm - 3500K - Bianco/Bianco/Bianco 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

Bianco/Bianco/Bianco Trasparente (S1)

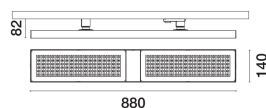
Peso (Kg)

2.73

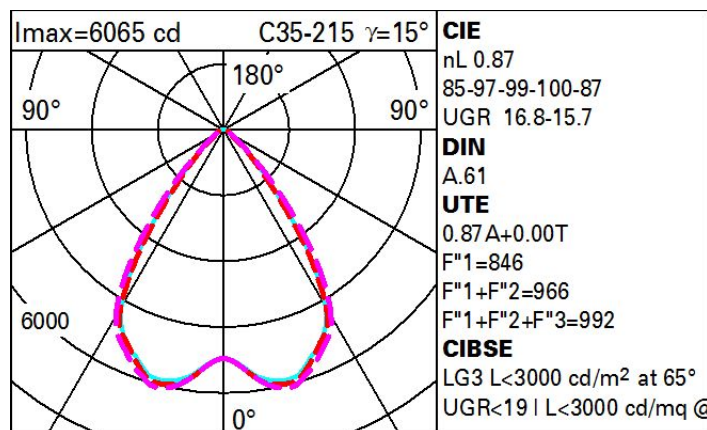
Montaggio

binario dali|binario trifase

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	8309	Codice lampada:	LED
W di sistema:	47	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im di sorgente:	9550	Codice ZVEI:	LED
W di sorgente:	47	Numero di vani ottici:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	176.8	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.) [%]:	87	% 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	72	67	63	60	66	62	62	58	67
1.0	77	72	68	65	71	67	67	63	73
1.5	82	79	75	73	77	75	74	70	81
2.0	86	83	80	78	82	79	78	75	87
2.5	88	85	84	82	84	82	81	78	90
3.0	89	87	86	84	86	85	83	81	93
4.0	91	89	88	87	88	87	85	83	95
5.0	91	90	89	88	89	88	86	84	96

Curva limite di luminanza

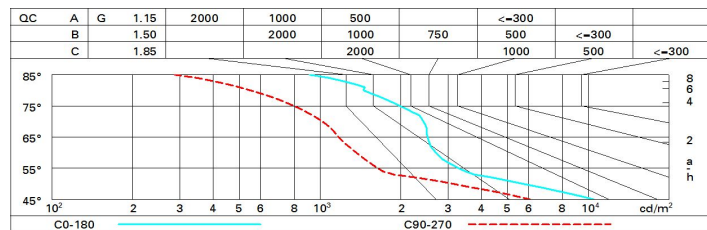


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 9550 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	16.7	17.4	17.0	17.7	17.9	15.8	16.5	16.1	16.8	17.0
	3H	16.8	17.5	17.1	17.7	18.0	15.7	16.4	16.0	16.7	16.9
	4H	16.8	17.5	17.2	17.8	18.1	15.6	16.3	16.0	16.6	16.9
	6H	16.8	17.4	17.2	17.8	18.1	15.6	16.2	15.9	16.5	16.8
	8H	16.8	17.4	17.2	17.7	18.1	15.6	16.1	15.9	16.5	16.8
	12H	16.8	17.4	17.2	17.7	18.1	15.5	16.1	15.9	16.4	16.8
4H	2H	16.5	17.2	16.9	17.5	17.8	15.8	16.5	16.2	16.8	17.1
	3H	16.7	17.2	17.1	17.6	17.9	15.8	16.3	16.2	16.7	17.0
	4H	16.8	17.2	17.2	17.8	18.0	15.8	16.3	16.2	16.6	17.0
	6H	16.8	17.2	17.3	17.6	18.1	15.7	16.2	16.2	16.6	17.0
	8H	16.8	17.2	17.3	17.6	18.1	15.7	16.1	16.2	16.5	17.0
	12H	16.8	17.2	17.3	17.6	18.1	15.7	16.0	16.1	16.5	16.9
8H	4H	16.7	17.1	17.1	17.5	17.9	15.8	16.2	16.2	16.6	17.0
	6H	16.8	17.1	17.2	17.5	18.0	15.8	16.1	16.3	16.6	17.0
	8H	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0
	12H	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0
12H	4H	16.6	17.0	17.1	17.4	17.9	15.8	16.1	16.2	16.5	17.0
	6H	16.7	17.0	17.2	17.5	18.0	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0
	8H	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.7 / -3.8				3.0 / -4.4				
		1.5H	5.2 / -4.3				5.2 / -4.9				
		2.0H	7.1 / -4.9				7.1 / -5.2				