

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

**Configurazione di prodotto: RT83.S2**

RT83.S2: Corpo illuminante L=880 - DALI integrato - Ottica Very Wide Flood (Down) - 51.7W 8308.5lm - 3500K - Nero/Bianco/Bianco Trasparente

**Codice prodotto**

RT83.S2: Corpo illuminante L=880 - DALI integrato - Ottica Very Wide Flood (Down) - 51.7W 8308.5lm - 3500K - Nero/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 CR180 ad emissione diretta.

**Installazione**

A binario tensione di rete

**Colore**

Nero/Bianco/Bianco Trasparente (S2)

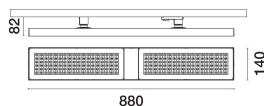
**Peso (Kg)**

2.73

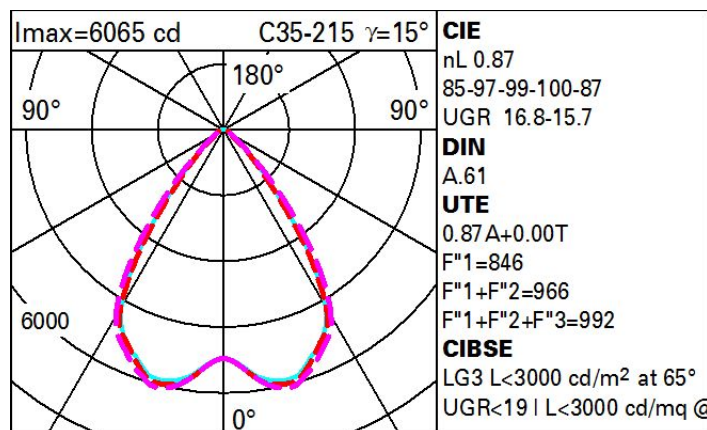
**Montaggio**

binario dali|binario trifase

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

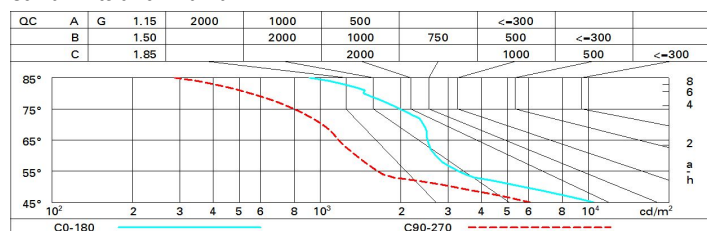
Im di sistema:	8309	Codice lampada:	LED
W di sistema:	47	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im di sorgente:	9550	Codice ZVEI:	LED
W di sorgente:	47	Numero di vani ottici:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	176.8	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Im in modalità emergenza:	-	Corrente di spunto (in-rush):	10 A / - $\mu$ 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.) [%]:	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.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim									
x	y									
2H	2H	10.7	17.4	17.0	17.7	17.9	15.8	10.5	10.1	10.8
	3H	10.8	17.5	17.1	17.7	18.0	15.7	10.4	10.0	10.7
	4H	10.8	17.5	17.2	17.8	18.1	15.6	10.3	10.0	10.6
	6H	10.8	17.4	17.2	17.8	18.1	15.6	10.2	10.0	10.6
	8H	10.8	17.4	17.2	17.7	18.1	15.6	10.1	10.0	10.6
	12H	10.8	17.4	17.2	17.7	18.1	15.5	10.1	10.0	10.6
4H	2H	10.5	17.2	16.9	17.5	17.8	15.8	10.5	10.2	10.8
	3H	10.7	17.2	17.1	17.6	17.9	15.8	10.3	10.2	10.7
	4H	10.8	17.2	17.2	17.6	18.0	15.8	10.3	10.2	10.6
	6H	10.8	17.2	17.3	17.6	18.1	15.7	10.2	10.2	10.6
	8H	10.8	17.2	17.3	17.6	18.1	15.7	10.1	10.2	10.6
	12H	10.8	17.2	17.3	17.6	18.1	15.7	10.0	10.1	10.6
8H	4H	10.7	17.1	17.1	17.5	17.9	15.8	10.2	10.2	10.6
	6H	10.8	17.1	17.2	17.5	18.0	15.8	10.1	10.3	10.6
	8H	10.8	17.1	17.3	17.5	18.0	15.8	10.0	10.3	10.6
	12H	10.8	17.0	17.3	17.5	18.0	15.8	10.0	10.3	10.6
12H	4H	10.6	17.0	17.1	17.4	17.9	15.8	10.1	10.2	10.6
	6H	10.7	17.0	17.2	17.5	18.0	15.8	10.0	10.3	10.6
	8H	10.8	17.0	17.3	17.5	18.0	15.8	10.0	10.3	10.6
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H					3.0 / -4.4			
		1.5H					5.2 / -4.9			
		2.0H					7.1 / -5.2			