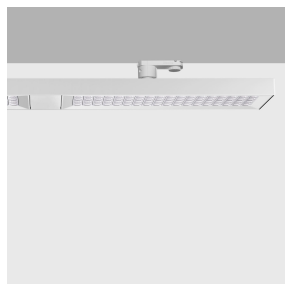


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

**Configurazione di prodotto: RT88.S1**

RT88.S1: Corpo illuminante L=880 - Neutral White - - DALI integrato - Ottica Very Wide Flood (Down) - 58.1W 8265lm - 4000K - CRI 90 - Bianco/Bianco/Bianco Trasparente

**Codice prodotto**

RT88.S1: Corpo illuminante L=880 - Neutral White - - DALI integrato - Ottica Very Wide Flood (Down) - 58.1W 8265lm - 4000K - CRI 90 - 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 Neutral White (4000K) CRI90 ad emissione diretta.

**Installazione**

A binario tensione di rete

**Colore**

Bianco/Bianco/Bianco Trasparente (S1)

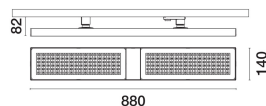
**Peso (Kg)**

2.73

**Montaggio**

binario dali/binario trifase

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema: 8265

W di sistema: 53

Im di sorgente: 9500

W di sorgente: 53

Efficienza luminosa (lm/W, 155.9

dati di sistema):

Im in modalità emergenza: -

Flusso totale emesso a 90° 0

o superiore [Lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.) 87

[%]:

CRI (minimo): 90

Temperatura colore [K]: 4000

MacAdam Step: 3

Codice lampada: LED

Numero di lampade per vano ottico: 1

Codice ZVEI: LED

Numero di vani ottici: 1

Power factor: Vedi istruzioni di installazione

Corrente di spunto (in-rush): 10 A / - μs

Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni B10A: 12 apparecchi

interruttore automatico: B16A: 20 apparecchi

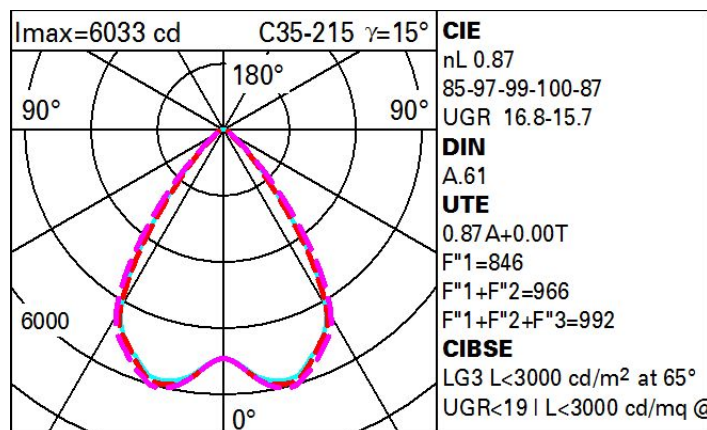
C10A: 20 apparecchi

C16A: 34 apparecchi

% minima di dimmerazione: 1

Protezione alle sovratensioni: 2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale

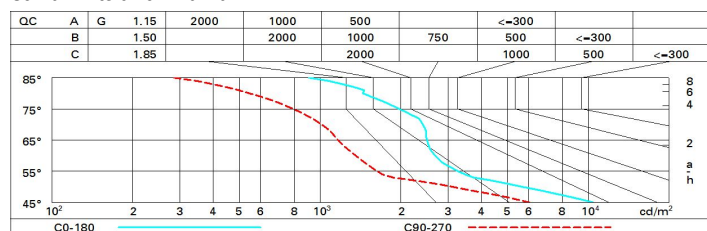
Control: DALI-2

**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 9500 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	10.7	17.4	10.9	17.7	17.9	15.7	10.5	10.0	10.8	17.0
	3H	10.8	17.4	17.1	17.7	18.0	15.7	10.4	10.0	10.6	10.9
	4H	10.8	17.5	17.2	17.8	18.1	15.6	10.3	10.0	10.6	10.9
	6H	10.8	17.4	17.2	17.7	18.1	15.6	10.2	15.9	10.5	10.8
	8H	10.8	17.4	17.2	17.7	18.1	15.5	10.1	15.9	10.4	10.8
	12H	10.8	17.4	17.2	17.7	18.1	15.5	10.0	15.9	10.4	10.7
4H	2H	10.5	17.2	10.8	17.4	17.8	15.8	10.4	10.1	10.7	17.0
	3H	10.7	17.2	17.0	17.6	17.9	15.8	10.3	10.2	10.7	17.0
	4H	10.7	17.2	17.2	17.6	18.0	15.8	10.2	10.2	10.6	17.0
	6H	10.8	17.2	17.2	17.6	18.0	15.7	10.1	10.2	10.5	17.0
	8H	10.8	17.2	17.3	17.6	18.1	15.7	10.1	10.1	10.5	10.9
	12H	10.8	17.1	17.3	17.6	18.0	15.7	10.0	10.1	10.4	10.9
8H	4H	10.7	17.1	17.1	17.5	17.9	15.8	10.2	10.2	10.6	17.0
	6H	10.8	17.1	17.2	17.5	18.0	15.8	10.1	10.2	10.5	17.0
	8H	10.8	17.0	17.3	17.5	18.0	15.8	10.0	10.2	10.5	17.0
	12H	10.8	17.0	17.3	17.5	18.0	15.7	10.0	10.2	10.5	17.0
12H	4H	10.6	17.0	17.1	17.4	17.9	15.8	10.1	10.2	10.5	17.0
	6H	10.7	17.0	17.2	17.5	18.0	15.7	10.0	10.2	10.5	17.0
	8H	10.7	17.0	17.2	17.5	18.0	15.7	10.0	10.2	10.5	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				