

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

#### Configurazione di prodotto: RT87.S4

RT87.S4: Corpo illuminante L=880 - DALI integrato - Ottica Very Wide Flood (Down) - 62.3W 8526lm - 3500K - CRI 90 - Nero/Nero/Nero Trasparente



#### Codice prodotto

RT87.S4: Corpo illuminante L=880 - DALI integrato - Ottica Very Wide Flood (Down) - 62.3W 8526lm - 3500K - CRI 90 - 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 CRI90 ad emissione diretta.

#### Installazione

A binario tensione di rete

#### Colore

Nero/Nero/Nero Trasparente (S4)

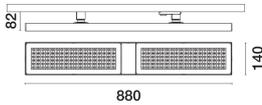
#### Peso (Kg)

2.73

#### Montaggio

binario dali|binario trifase

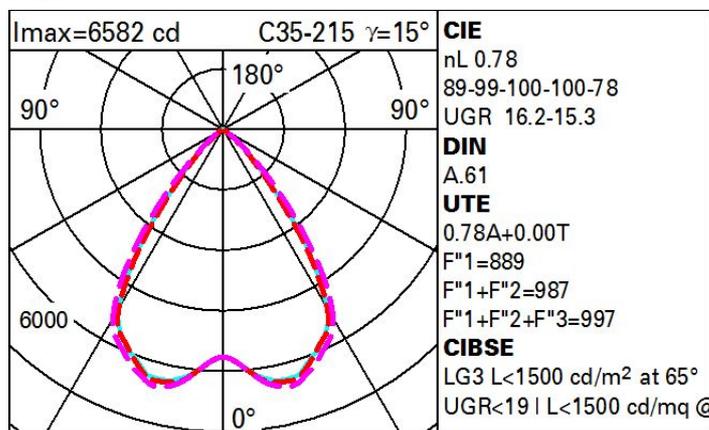
Soddisfa EN60598-1 e relative note



#### Dati tecnici

Im di sistema:	8619	Codice lampada:	LED
W di sistema:	66	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im di sorgente:	11050	Codice ZVEI:	LED
W di sorgente:	66	Numero di vani ottici:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	130.6	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):	90	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3500	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	3		

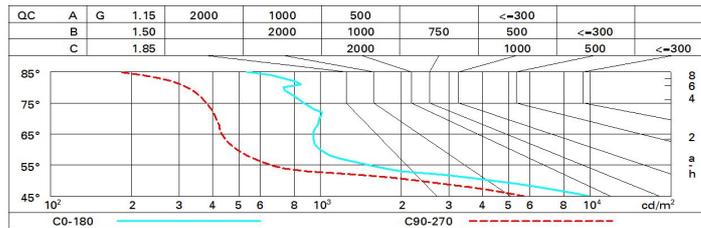
#### Polare



**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 11050 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	10.0	17.3	16.9	17.0	17.8	15.8	10.5	16.0	16.7	17.0
	3H	10.5	17.1	16.8	17.4	17.7	15.0	10.3	15.9	16.5	16.8
	4H	10.5	17.0	16.8	17.3	17.6	15.0	10.2	15.9	16.4	16.8
	6H	10.4	16.9	16.7	17.3	17.6	15.5	10.0	15.8	16.3	16.7
	8H	10.4	16.9	16.7	17.2	17.6	15.4	10.0	15.8	16.3	16.6
12H	10.3	16.8	16.7	17.2	17.5	15.4	15.9	15.8	16.2	16.6	
4H	2H	16.4	17.0	16.7	17.3	17.6	15.0	10.2	15.9	16.5	16.8
	3H	16.3	16.8	16.7	17.1	17.5	15.5	10.0	15.8	16.3	16.7
	4H	16.2	16.7	16.6	17.0	17.4	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6
	6H	16.2	16.6	16.6	17.0	17.4	15.3	15.7	15.7	16.1	16.5
	8H	16.2	16.5	16.6	16.9	17.4	15.3	15.6	15.7	16.0	16.5
12H	16.1	16.4	16.6	16.9	17.3	15.2	15.5	15.7	16.0	16.4	
8H	4H	16.1	16.5	16.6	16.9	17.3	15.3	15.6	15.7	16.1	16.5
	6H	16.1	16.4	16.5	16.8	17.3	15.2	15.5	15.7	16.0	16.4
	8H	16.0	16.3	16.5	16.8	17.3	15.2	15.4	15.7	15.9	16.4
	12H	16.0	16.2	16.5	16.7	17.2	15.1	15.3	15.6	15.8	16.3
12H	4H	16.1	16.4	16.5	16.8	17.3	15.3	15.6	15.7	16.0	16.5
	6H	16.0	16.3	16.5	16.7	17.2	15.2	15.4	15.7	15.9	16.4
	8H	16.0	16.2	16.5	16.7	17.2	15.1	15.4	15.6	15.8	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				