

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

### Configurazione di prodotto: RS94.S1

RS94.S1: Corpo illuminante L=411,60 - Warm White - CASAMBI - Ottica Very Wide Flood (Down) - 27.2W 4132.5lm - 3000K - Bianco/Bianco/Bianco Trasparente



### Codice prodotto

RS94.S1: Corpo illuminante L=411,60 - Warm White - CASAMBI - Ottica Very Wide Flood (Down) - 27.2W 4132.5lm - 3000K - 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). Sorgente LED (Mid-Power) monocromatica 3000K CRI80 ad emissione diretta. Apparecchio completo di alimentatore con tecnologia CASAMBI Bluetooth, frequenza 2.4 GHz. L'apparecchio è controllabile con componenti e app del sistema Casambi che abilitano le funzioni di on-off, dimming e richiamo scene. La app è disponibile su Apple Store e Google Play Store. Può essere integrato nella rete mesh del sistema consentendo di gestire molteplici apparecchi. Beacon integrato e attivabile tramite app (iBeacon) che abilita le funzioni smart per applicazioni di terze parti e app di Push Notification Jiminy. Possibilità di rotazione attorno all'asse verticale di 360° con blocco meccanico della rotazione.

### Installazione

A binario tensione di rete.

### Colore

Bianco/Bianco/Bianco Trasparente (S1)

### Peso (Kg)

1.33

### Montaggio

binario dali|binario trifase

### Note

Distanza max Apparecchio-Apparecchio 8 m.

La distanza max è influenzata dalla presenza di ostacoli fisici come ad esempio pareti, pannelli metallici e dal layout dell'impianto.

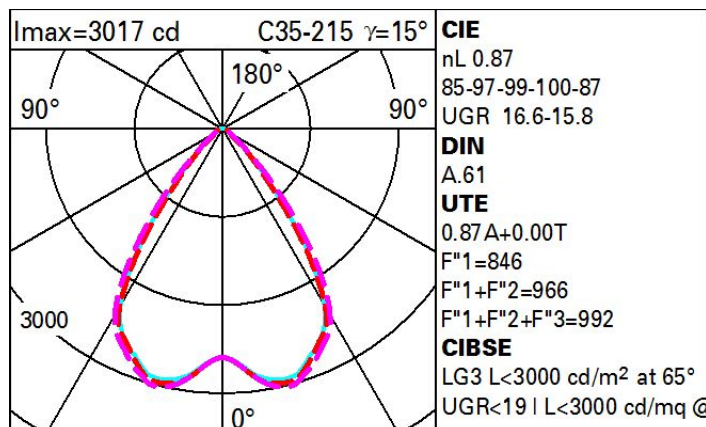
Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	4133	MacAdam Step:	3
W di sistema:	24	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	4750	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	24	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	172.2	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 50 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	87	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 31 apparecchi B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
CRI (minimo):	80	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	Casambi

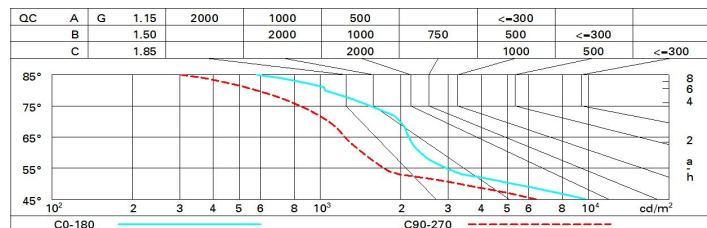
### Polare



# 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 4750 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/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	16.6	17.3	16.9	17.6	17.8	15.9	16.6	16.1	16.9	17.1
	3H	16.7	17.3	17.0	17.6	17.9	15.8	16.5	16.1	16.8	17.0
	4H	16.7	17.3	17.0	17.6	17.9	15.7	16.4	16.1	16.7	17.0
	6H	16.7	17.3	17.0	17.6	17.9	15.7	16.3	16.0	16.6	16.9
	8H	16.7	17.2	17.0	17.6	17.9	15.6	16.2	16.0	16.5	16.9
	12H	16.7	17.2	17.0	17.5	17.9	15.6	16.1	16.0	16.5	16.8
4H	2H	16.4	17.1	16.8	17.4	17.7	15.9	16.5	16.2	16.8	17.2
	3H	16.6	17.1	16.9	17.4	17.8	15.9	16.4	16.3	16.8	17.1
	4H	16.6	17.1	17.0	17.5	17.9	15.9	16.3	16.3	16.7	17.1
	6H	16.7	17.1	17.1	17.5	17.9	15.8	16.2	16.3	16.6	17.1
	8H	16.6	17.0	17.1	17.4	17.9	15.8	16.2	16.2	16.6	17.0
	12H	16.6	17.0	17.1	17.4	17.9	15.8	16.1	16.2	16.5	17.0
8H	4H	16.5	16.9	17.0	17.3	17.8	15.9	16.3	16.3	16.7	17.1
	6H	16.6	16.9	17.1	17.4	17.8	15.9	16.2	16.3	16.6	17.1
	8H	16.6	16.9	17.1	17.3	17.8	15.8	16.1	16.3	16.6	17.1
	12H	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8	15.8	16.1	16.3	16.5	17.1
12H	4H	16.5	16.8	17.0	17.3	17.7	15.9	16.2	16.3	16.6	17.1
	6H	16.6	16.8	17.0	17.3	17.8	15.8	16.1	16.3	16.6	17.1
	8H	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8	15.8	16.1	16.3	16.6	17.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.8 / -4.0					3.0 / -4.4				
	1.5H	5.3 / -4.7					5.3 / -5.0				
	2.0H	7.2 / -5.1					7.2 / -5.2				