

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: RT77.S4

RT77.S4: Corpo illuminante L=880 - CASAMBI - Ottica Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 37W 4654.5lm - 2700K - CRI 90 - Nero/Nero/Nero Trasparente

**Codice prodotto**

RT77.S4: Corpo illuminante L=880 - CASAMBI - Ottica Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 37W 4654.5lm - 2700K - 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). Sorgente LED (Mid-Power) monocromatica 2700K CRI90 ad emissione diretta. Versione con luminanza controllata UGR < 19 - conforme alla norma per impiego in ambienti con uso di videoterminali ($L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$). 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.

Installazione

A binario tensione di rete

Colore

Nero/Nero/Nero Trasparente (S4)

Peso (Kg)

2.73

Montaggio

binario dali/binario trifase

Note

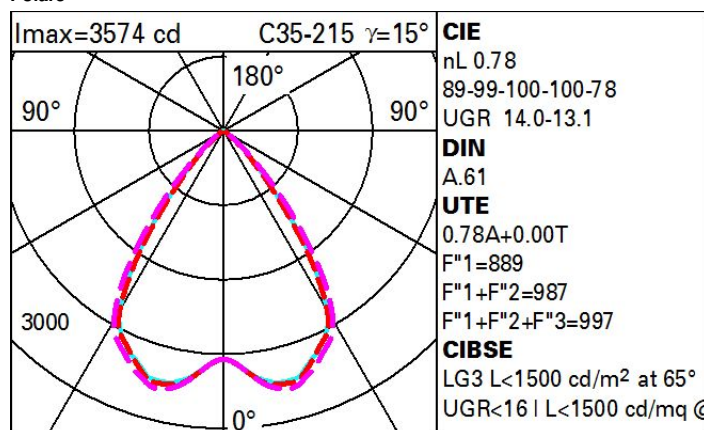
Distanza max Apparecchio-Apparecchio 8 m.

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:	4680	MacAdam Step:	3
W di sistema:	37	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	6000	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	37	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	126.5	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 μ s
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 31 apparecchi B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
CRI (minimo):	90	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	2700	Control:	Casambi

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

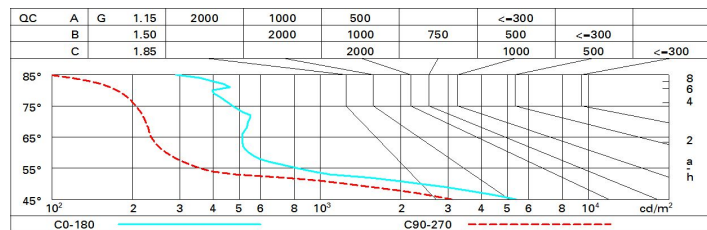


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 6000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	14.5	15.2	14.8	15.4	15.7	13.6	14.4	13.9	14.6	14.8
	3H	14.4	15.0	14.7	15.3	15.6	13.5	14.1	13.8	14.4	14.7
	4H	14.3	14.9	14.7	15.2	15.5	13.4	14.0	13.8	14.3	14.6
	6H	14.3	14.8	14.6	15.1	15.5	13.4	13.9	13.7	14.2	14.6
	8H	14.3	14.8	14.6	15.1	15.4	13.3	13.8	13.7	14.2	14.5
	12H	14.2	14.7	14.6	15.1	15.4	13.3	13.8	13.7	14.1	14.5
4H	2H	14.3	14.9	14.6	15.2	15.5	13.5	14.1	13.8	14.4	14.7
	3H	14.2	14.7	14.6	15.0	15.4	13.3	13.8	13.7	14.2	14.5
	4H	14.1	14.6	14.5	14.9	15.3	13.2	13.7	13.7	14.1	14.5
	6H	14.1	14.4	14.5	14.8	15.3	13.2	13.6	13.6	14.0	14.4
	8H	14.0	14.4	14.5	14.8	15.2	13.1	13.5	13.6	13.9	14.3
	12H	14.0	14.3	14.5	14.8	15.2	13.1	13.4	13.5	13.8	14.3
8H	4H	14.0	14.3	14.4	14.8	15.2	13.2	13.5	13.6	13.9	14.4
	6H	13.9	14.2	14.4	14.7	15.2	13.1	13.4	13.6	13.8	14.3
	8H	13.9	14.2	14.4	14.6	15.1	13.0	13.3	13.5	13.8	14.3
	12H	13.9	14.1	14.4	14.6	15.1	13.0	13.2	13.5	13.7	14.2
12H	4H	13.9	14.3	14.4	14.7	15.2	13.1	13.5	13.6	13.9	14.3
	6H	13.9	14.1	14.4	14.6	15.1	13.1	13.3	13.5	13.8	14.3
	8H	13.9	14.1	14.4	14.6	15.1	13.0	13.2	13.5	13.7	14.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					3.6 / -8.7				
		1.5H					6.3 / -9.7				
		2.0H					8.3 / -10.3				