

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: RT80.S1

RT80.S1: Corpo illuminante L=880 - Neutral White - - CASAMBI - Ottica Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 37W 5263.5lm - 4000K - CRI 90 - Bianco/Bianco/Bianco Trasparente



Codice prodotto

RT80.S1: Corpo illuminante L=880 - Neutral White - - CASAMBI - Ottica Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 37W 5263.5lm - 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). Sorgente LED (Mid-Power) monocromatica 4000K CRI90 ad emissione diretta. Versione con luminanza controllata UGR < 19 - conforme alla norma per impiego con uso di videotermini (L≤3000 cd/m²). 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

Bianco/Bianco/Bianco Trasparente (S1)

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.

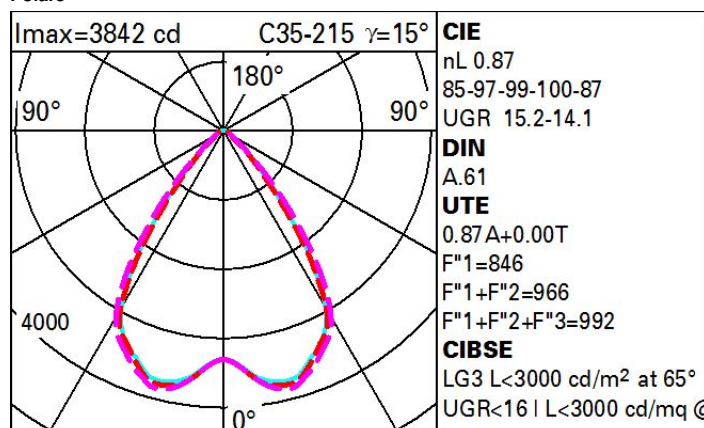
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	5264	MacAdam Step:	3
W di sistema:	33	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	6050	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	33	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	159.5	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 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	87	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni B10A:	31 apparecchi
CRI (minimo):	90	interruttore automatico:	B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
Temperatura colore [K]:	4000	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
		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

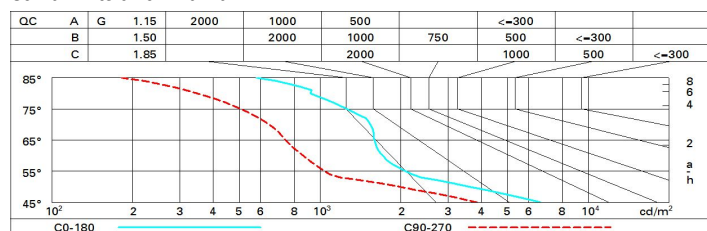


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 6050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling/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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	15.1	15.9	15.4	10.1	10.3	14.2	14.9	14.5	15.2	15.4
	3H	15.2	15.9	15.5	10.2	10.4	14.1	14.8	14.4	15.1	15.4
	4H	15.2	15.9	15.6	10.2	10.5	14.1	14.7	14.4	15.0	15.3
	6H	15.3	15.9	15.6	10.2	10.5	14.0	14.6	14.4	14.9	15.2
	8H	15.3	15.8	15.6	10.2	10.5	14.0	14.5	14.3	14.9	15.2
	12H	15.2	15.8	15.6	10.1	10.5	13.9	14.5	14.3	14.8	15.2
4H	2H	14.9	15.6	15.3	15.9	10.2	14.2	14.9	14.6	15.2	15.5
	3H	15.1	15.6	15.5	10.0	10.3	14.2	14.8	14.6	15.1	15.5
	4H	15.2	15.7	15.6	10.0	10.4	14.2	14.7	14.6	15.0	15.4
	6H	15.2	15.7	15.7	10.1	10.5	14.2	14.6	14.6	15.0	15.4
	8H	15.2	15.6	15.7	10.0	10.5	14.1	14.5	14.6	14.9	15.4
	12H	15.2	15.6	15.7	10.0	10.5	14.1	14.4	14.5	14.9	15.3
8H	4H	15.1	15.5	15.5	15.9	10.3	14.2	14.6	14.6	15.0	15.4
	6H	15.2	15.5	15.7	15.9	10.4	14.2	14.5	14.7	15.0	15.4
	8H	15.2	15.5	15.7	15.9	10.4	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4
	12H	15.2	15.4	15.7	15.9	10.4	14.2	14.4	14.7	14.9	15.4
12H	4H	15.1	15.4	15.5	15.8	10.3	14.2	14.5	14.6	15.0	15.4
	6H	15.1	15.4	15.6	15.9	10.4	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4
	8H	15.2	15.4	15.7	15.9	10.4	14.2	14.4	14.7	14.9	15.4
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				