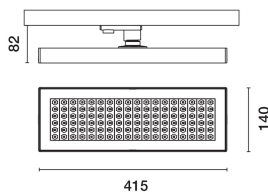


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: RS90.S1

RS90.S1: Corpo illuminante L=411,60 - Warm White - DALI integrato - Ottica Very Wide Flood (Down) - 31.9W 4132.5lm - 3000K - CRI 90 - Bianco/Bianco/Bianco Trasparente

**Codice prodotto**

RS90.S1: Corpo illuminante L=411,60 - Warm White - DALI integrato - Ottica Very Wide Flood (Down) - 31.9W 4132.5lm - 3000K - 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 Warm White (3000K) CRI90 ad emissione diretta. Possibilità di rotazione attorno all'asse verticale di 360° con blocco meccanico della rotazione.

Installazione

A binario trifase/DALI o basetta plafone/incasso

Colore

Bianco/Bianco/Bianco Trasparente (S1)

Peso (Kg)

1.33

Montaggio

angolo di muro interno|binario dali|binario trifase|incasso a soffitto|a soffitto

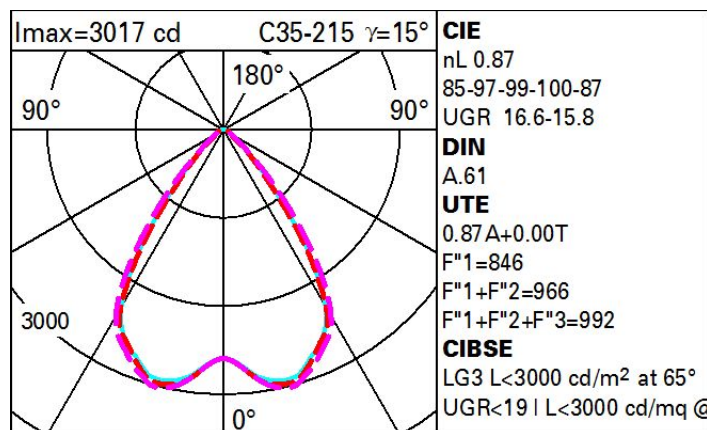
Cablaggio

Prodotto completo di componentistica dimmerabile DALI alloggiata all'interno del corpo illuminante.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	4133	Codice lampada:	LED
W di sistema:	29	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im di sorgente:	4750	Codice ZVEI:	LED
W di sorgente:	29	Numero di vani ottici:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	142.5	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Im in modalità emergenza:	-	Corrente di spunto (in-rush):	10 A / 220 µs
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 18 apparecchi B16A: 30 apparecchi C10A: 31 apparecchi C16A: 51 apparecchi
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	87	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	90	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	3		

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

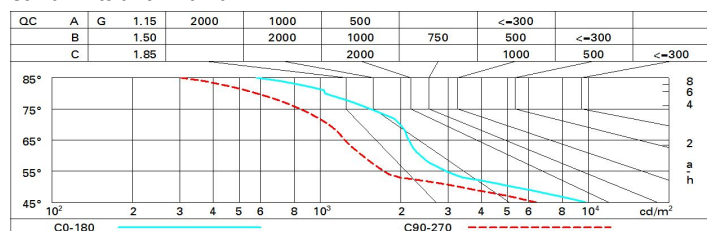


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4750 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim									
x	y									
2H	2H	10.0	17.3	10.9	17.0	17.8	15.9	10.0	10.1	10.9
	3H	10.7	17.3	17.0	17.0	17.9	15.8	10.5	10.1	10.8
	4H	10.7	17.3	17.0	17.0	17.9	15.7	10.4	10.1	10.7
	6H	10.7	17.3	17.0	17.0	17.9	15.7	10.3	10.0	10.6
	8H	10.7	17.2	17.0	17.0	17.9	15.6	10.2	10.0	10.5
	12H	10.7	17.2	17.0	17.5	17.9	15.6	10.1	10.0	10.5
4H	2H	10.4	17.1	10.8	17.4	17.7	15.9	10.5	10.2	10.8
	3H	10.6	17.1	10.9	17.4	17.8	15.9	10.4	10.3	10.8
	4H	10.6	17.1	17.0	17.5	17.9	15.9	10.3	10.3	10.7
	6H	10.7	17.1	17.1	17.5	17.9	15.8	10.2	10.3	10.6
	8H	10.6	17.0	17.1	17.4	17.9	15.8	10.2	10.2	10.6
	12H	10.6	17.0	17.1	17.4	17.9	15.8	10.1	10.2	10.5
8H	4H	10.5	10.9	17.0	17.3	17.8	15.9	10.3	10.3	10.7
	6H	10.6	10.9	17.1	17.4	17.8	15.9	10.2	10.3	10.6
	8H	10.6	10.9	17.1	17.3	17.8	15.8	10.1	10.3	10.6
	12H	10.6	10.8	17.1	17.3	17.8	15.8	10.1	10.3	10.5
12H	4H	10.5	10.8	17.0	17.3	17.7	15.9	10.2	10.3	10.6
	6H	10.6	10.8	17.0	17.3	17.8	15.8	10.1	10.3	10.6
	8H	10.6	10.8	17.1	17.3	17.8	15.8	10.1	10.3	10.6
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			