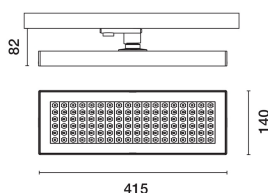


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: RS90.S3

RS90.S3: Corpo illuminante L=411,60 - Warm White - DALI integrato - Ottica Very Wide Flood (Down) - 31.9W 4132.5lm - 3000K - CRI 90 - Bianco/Nero/Nero Trasparente

**Codice prodotto**

RS90.S3: Corpo illuminante L=411,60 - Warm White - DALI integrato - Ottica Very Wide Flood (Down) - 31.9W 4132.5lm - 3000K - CRI 90 - Bianco/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 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/Nero/Nero Trasparente (S3)

Peso (Kg)

1.33

Montaggio

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

Cablaggio

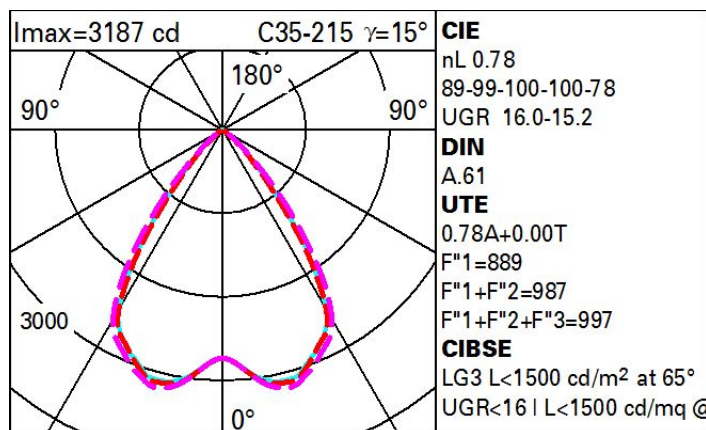
Prodotto completo di componentistica dimmerabile DALI alloggiata all'interno del corpo illuminante.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	4173
W di sistema:	33
Im di sorgente:	5350
W di sorgente:	33
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	126.5
Im in modalità emergenza:	-
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78
CRI (minimo):	90
Temperatura colore [K]:	3000
MacAdam Step:	3

Codice lampada:	LED
Numero di lampade per vano ottico:	1
Codice ZVEI:	LED
Numero di vani ottici:	1
Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Corrente di spunto (in-rush):	10 A / 220 µs
Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 18 apparecchi B16A: 30 apparecchi C10A: 31 apparecchi C16A: 51 apparecchi
% minima di dimmerazione:	1
Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Control:	DALI-2

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

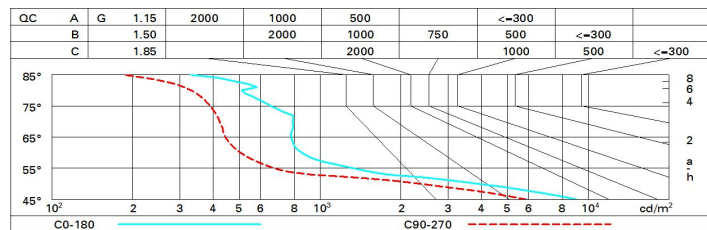


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5350 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	16.4	17.2	10.7	17.4	17.6	15.8	16.5	16.0	16.7	17.0
	3H	16.3	17.0	10.6	17.2	17.5	15.6	16.3	15.9	16.5	16.8
	4H	16.3	16.9	10.6	17.2	17.5	15.6	16.2	15.9	16.4	16.8
	6H	16.2	16.8	10.6	17.1	17.4	15.5	16.0	15.8	16.3	16.7
	8H	16.2	16.7	10.6	17.0	17.4	15.4	16.0	15.8	16.3	16.6
	12H	16.2	16.7	10.5	17.0	17.4	15.4	15.9	15.8	16.2	16.6
4H	2H	16.2	16.8	10.6	17.1	17.4	15.6	16.2	15.9	16.5	16.8
	3H	16.1	16.6	10.5	17.0	17.3	15.5	16.0	15.8	16.3	16.7
	4H	16.1	16.5	10.5	16.9	17.3	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6
	6H	16.0	16.4	10.4	16.8	17.2	15.3	15.7	15.7	16.1	16.5
	8H	16.0	16.3	10.4	16.7	17.2	15.2	15.6	15.7	16.0	16.5
	12H	15.9	16.3	10.4	16.7	17.1	15.2	15.5	15.7	16.0	16.4
8H	4H	15.9	16.3	10.4	16.7	17.1	15.3	15.6	15.7	16.1	16.5
	6H	15.9	16.2	10.3	16.6	17.1	15.2	15.5	15.7	16.0	16.4
	8H	15.8	16.1	10.3	16.6	17.1	15.2	15.4	15.7	15.9	16.4
	12H	15.8	16.0	10.3	16.5	17.0	15.1	15.3	15.6	15.8	16.3
12H	4H	15.9	16.2	10.3	16.6	17.1	15.3	15.6	15.7	16.0	16.5
	6H	15.8	16.1	10.3	16.5	17.0	15.2	15.4	15.7	15.9	16.4
	8H	15.8	16.0	10.3	16.5	17.0	15.1	15.4	15.6	15.8	16.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.6 / -9.1					3.7 / -9.7				
	1.5H	6.3 / -10.2					6.3 / -10.4				
	2.0H	8.3 / -10.7					8.3 / -10.6				