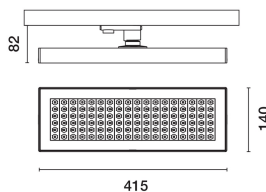


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

#### Configurazione di prodotto: RS90.S4

RS90.S4: Corpo illuminante L=411,60 - Warm White - DALI integrato - Ottica Very Wide Flood (Down) - 31.9W 4132.5lm - 3000K - CRI 90 - Nero/Nero/Nero Trasparente



#### Codice prodotto

RS90.S4: Corpo illuminante L=411,60 - Warm White - DALI integrato - Ottica Very Wide Flood (Down) - 31.9W 4132.5lm - 3000K - 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). 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

Nero/Nero/Nero Trasparente (S4)

#### 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.

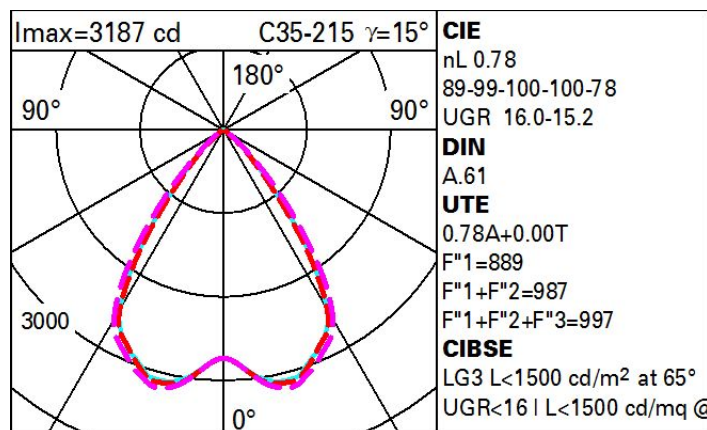
Soddisfa EN60598-1 e relative note



#### Dati tecnici

Im di sistema:	4173	Codice lampada:	LED
W di sistema:	33	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im di sorgente:	5350	Codice ZVEI:	LED
W di sorgente:	33	Numero di vani ottici:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	126.5	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.) [%]:	78	% 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		

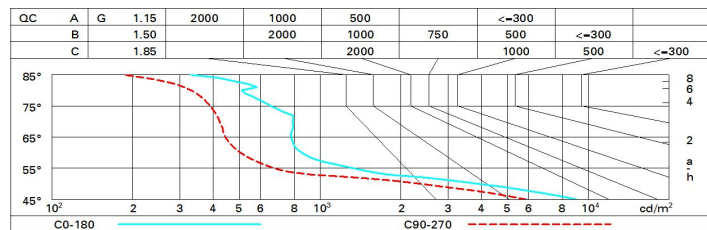
#### Polare



# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	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	0.3 / -10.2					0.3 / -10.4				
	2.0H	8.3 / -10.7					8.3 / -10.6				