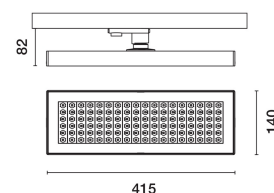


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: RS71.S3

RS71.S3: Corpo illuminante L=411,60 - DALI integrato - Ottica Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 15.8W 2523lm - 3500K - Bianco/Nero/Nero Trasparente

**Codice prodotto**

RS71.S3: Corpo illuminante L=411,60 - DALI integrato - Ottica Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 15.8W 2523lm - 3500K - 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 3500K CRI80 ad emissione diretta. Versione con luminanza controllata UGR < 19 - conforme alla norma per impiego in ambienti con uso di videoterminali (L<3000 cd/m²). 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)

1.38

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: 2418

W di sistema: 15

Im di sorgente: 3100

W di sorgente: 15

Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): 161.2

Im in modalità emergenza: -

Flusso totale emesso a 90° 0

o superiore [Lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.) 78

[%]:

CRI (minimo): 80

Temperatura colore [K]: 3500

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 B10A: 18 apparecchi

interruttore automatico: B16A: 30 apparecchi

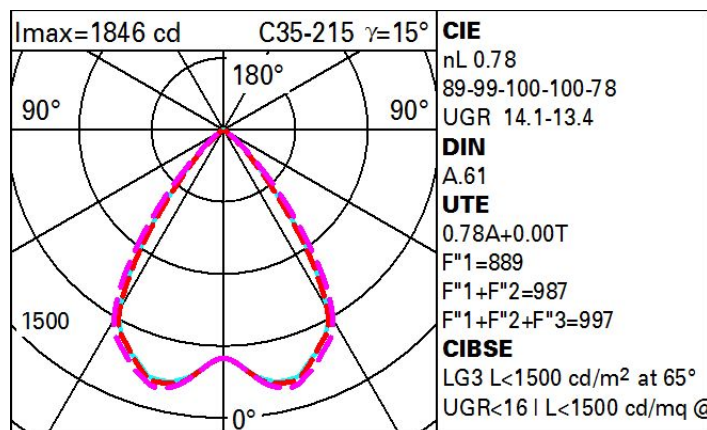
C10A: 31 apparecchi

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

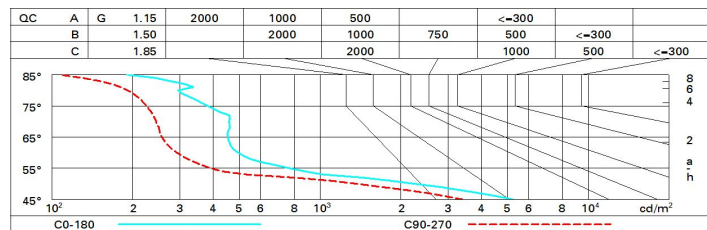


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav 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	14.5	15.3	14.8	15.5	15.7	13.9	14.6	14.1	14.8	15.1
	3H	14.4	15.1	14.7	15.3	15.6	13.7	14.4	14.1	14.6	14.9
	4H	14.4	15.0	14.7	15.3	15.6	13.7	14.3	14.0	14.6	14.9
	6H	14.3	14.9	14.7	15.2	15.5	13.6	14.1	13.9	14.4	14.8
	8H	14.3	14.8	14.7	15.1	15.5	13.5	14.1	13.9	14.4	14.7
	12H	14.3	14.8	14.6	15.1	15.5	13.5	14.0	13.9	14.4	14.7
4H	2H	14.3	14.9	14.7	15.2	15.5	13.7	14.3	14.0	14.6	14.9
	3H	14.2	14.7	14.6	15.1	15.4	13.6	14.1	13.9	14.4	14.8
	4H	14.2	14.6	14.6	15.0	15.4	13.5	13.9	13.9	14.3	14.7
	6H	14.1	14.5	14.5	14.9	15.3	13.4	13.8	13.8	14.2	14.6
	8H	14.1	14.4	14.5	14.8	15.3	13.4	13.7	13.8	14.1	14.6
	12H	14.0	14.4	14.5	14.8	15.2	13.3	13.6	13.8	14.1	14.5
8H	4H	14.0	14.4	14.5	14.8	15.2	13.4	13.7	13.8	14.2	14.6
	6H	14.0	14.3	14.4	14.7	15.2	13.3	13.6	13.8	14.1	14.5
	8H	13.9	14.2	14.4	14.7	15.2	13.3	13.5	13.8	14.0	14.5
	12H	13.9	14.1	14.4	14.6	15.1	13.2	13.4	13.7	13.9	14.4
12H	4H	14.0	14.3	14.4	14.7	15.2	13.4	13.7	13.8	14.1	14.6
	6H	13.9	14.2	14.4	14.6	15.1	13.3	13.5	13.8	14.0	14.5
	8H	13.9	14.1	14.4	14.6	15.1	13.2	13.5	13.7	13.9	14.5
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				