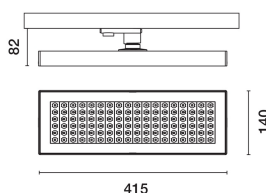
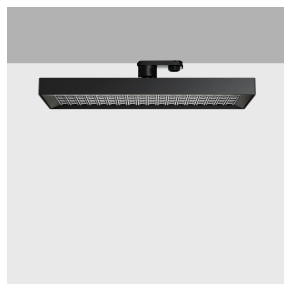


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: RS75.S4

RS75.S4: Corpo illuminante L=411,60 - DALI integrato - Ottica Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 17.5W 2436lm - 3500K - CRI 90 - Nero/Nero/Nero Trasparente



Codice prodotto

RS75.S4: Corpo illuminante L=411,60 - DALI integrato - Ottica Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 17.5W 2436lm - 3500K - 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 3500K CRI90 ad emissione diretta. Versione con luminanza controllata UGR < 19 - conforme alla norma per impiego in ambienti con uso di videoterminali ($L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$). 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)

1.38

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.

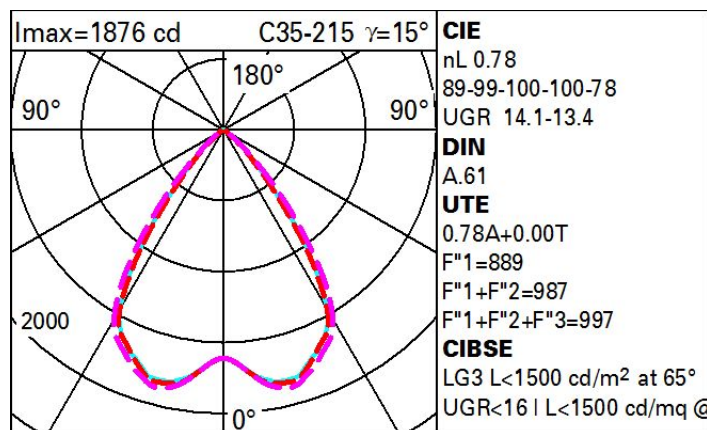
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2457	Codice lampada:	LED
W di sistema:	18	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im di sorgente:	3150	Codice ZVEI:	LED
W di sorgente:	18	Numero di vani ottici:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	136.5	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Im in modalità emergenza:	-	Corrente di spunto (in-rush):	10 A / 220 μ s
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]:	3500	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

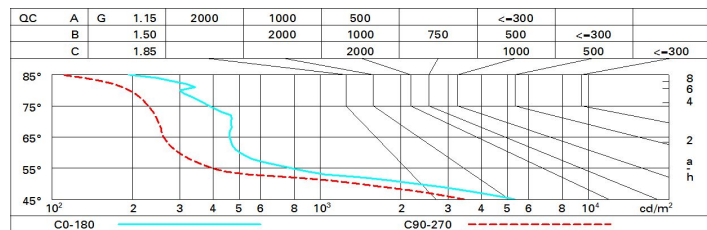


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3150 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	14.6	15.3	14.9	15.5	15.8	13.9	14.6	14.2	14.9	15.1
	3H	14.5	15.1	14.8	15.4	15.7	13.8	14.4	14.1	14.7	15.0
	4H	14.4	15.0	14.8	15.3	15.6	13.7	14.3	14.1	14.6	14.9
	6H	14.4	14.9	14.7	15.2	15.6	13.6	14.2	14.0	14.5	14.8
	8H	14.3	14.9	14.7	15.2	15.5	13.6	14.1	14.0	14.5	14.8
	12H	14.3	14.8	14.7	15.2	15.5	13.6	14.1	13.9	14.4	14.8
4H	2H	14.4	15.0	14.7	15.3	15.6	13.7	14.3	14.1	14.6	14.9
	3H	14.3	14.8	14.7	15.1	15.5	13.6	14.1	14.0	14.5	14.8
	4H	14.2	14.7	14.6	15.0	15.4	13.5	14.0	13.9	14.3	14.7
	6H	14.2	14.5	14.6	14.9	15.4	13.5	13.8	13.9	14.2	14.7
	8H	14.1	14.5	14.6	14.9	15.3	13.4	13.8	13.9	14.2	14.6
	12H	14.1	14.4	14.5	14.8	15.3	13.4	13.7	13.8	14.1	14.6
8H	4H	14.1	14.4	14.5	14.9	15.3	13.4	13.8	13.9	14.2	14.7
	6H	14.0	14.3	14.5	14.8	15.2	13.4	13.7	13.8	14.1	14.6
	8H	14.0	14.3	14.5	14.7	15.2	13.3	13.6	13.8	14.0	14.5
	12H	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2	13.3	13.5	13.8	14.0	14.5
12H	4H	14.0	14.4	14.5	14.8	15.3	13.4	13.7	13.9	14.2	14.6
	6H	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2	13.3	13.6	13.8	14.1	14.6
	8H	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2	13.3	13.5	13.8	14.0	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				