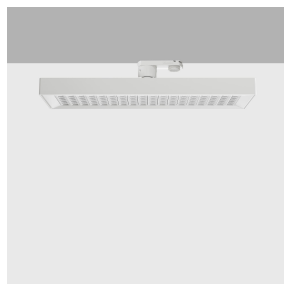


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

**Configurazione di prodotto: RS85.S1**

RS85.S1: Corpo illuminante L=411,60 - DALI integrato - Ottica Very Wide Flood (Down) - 28W 4132.5lm - 2700K - Bianco/Bianco/Bianco Trasparente

**Codice prodotto**

RS85.S1: Corpo illuminante L=411,60 - DALI integrato - Ottica Very Wide Flood (Down) - 28W 4132.5lm - 2700K - 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 2700K CRI80 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

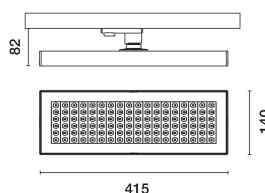
**Montaggio**

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

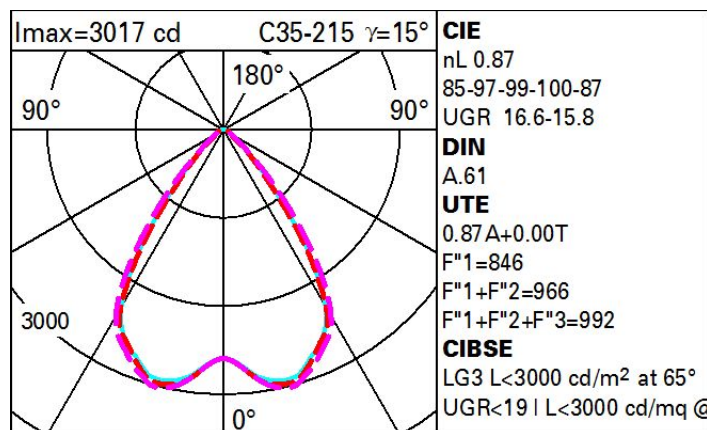
**Cablaggio**

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

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

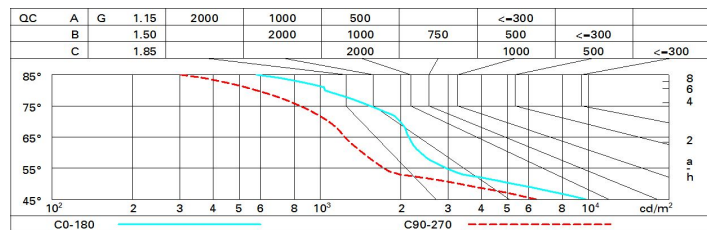
Im di sistema:	4133	Codice lampada:	LED
W di sistema:	25	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im di sorgente:	4750	Codice ZVEI:	LED
W di sorgente:	25	Numero di vani ottici:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	165.3	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Im in modalità emergenza:	-	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):	80	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	2700	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)											
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x        y		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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	16.6	17.3	16.9	17.6	17.8	15.9	16.6	16.1	16.9	17.1
	3H	16.7	17.3	17.0	17.6	17.9	15.8	16.5	16.1	16.8	17.0
	4H	16.7	17.3	17.0	17.6	17.9	15.7	16.4	16.1	16.7	17.0
	6H	16.7	17.3	17.0	17.6	17.9	15.7	16.3	16.0	16.6	16.9
	8H	16.7	17.2	17.0	17.6	17.9	15.6	16.2	16.0	16.5	16.9
	12H	16.7	17.2	17.0	17.5	17.9	15.6	16.1	16.0	16.5	16.8
4H	2H	16.4	17.1	16.8	17.4	17.7	15.9	16.5	16.2	16.8	17.2
	3H	16.6	17.1	16.9	17.4	17.8	15.9	16.4	16.3	16.8	17.1
	4H	16.6	17.1	17.0	17.5	17.9	15.9	16.3	16.3	16.7	17.1
	6H	16.7	17.1	17.1	17.5	17.9	15.8	16.2	16.3	16.6	17.1
	8H	16.6	17.0	17.1	17.4	17.9	15.8	16.2	16.2	16.6	17.0
	12H	16.6	17.0	17.1	17.4	17.9	15.8	16.1	16.2	16.5	17.0
8H	4H	16.5	16.9	17.0	17.3	17.8	15.9	16.3	16.3	16.7	17.1
	6H	16.6	16.9	17.1	17.4	17.8	15.9	16.2	16.3	16.6	17.1
	8H	16.6	16.9	17.1	17.3	17.8	15.8	16.1	16.3	16.6	17.1
	12H	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8	15.8	16.1	16.3	16.5	17.1
12H	4H	16.5	16.8	17.0	17.3	17.7	15.9	16.2	16.3	16.6	17.1
	6H	16.6	16.8	17.0	17.3	17.8	15.8	16.1	16.3	16.6	17.1
	8H	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8	15.8	16.1	16.3	16.6	17.1
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				