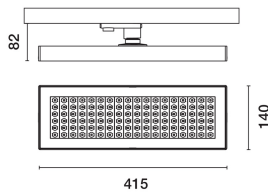


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

### Produktkonfiguration: RS75.S1

RS75.S1: Lichtkörper L=411,60 - DALI integriert - Optik Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 17.5W 2436lm - 3500K - CRI 90 - Weiß/Weiß/Weiß Durchsichtig



### Produktcode

RS75.S1: Lichtkörper L=411,60 - DALI integriert - Optik Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 17.5W 2436lm - 3500K - CRI 90 - Weiß/Weiß/Weiß Durchsichtig

### Beschreibung

Lichtkörper aus lackiertem stranggepresstem Aluminium, Rahmen und Deckel aus Spritzguss-Thermoplast. Optik Very Wide Flood (80°) in Ausführung Space Opti-Diamond (PMMA) mit weißem (durchsichtig weiß) oder schwarzem (durchsichtig schwarz) Deckel auf der Rückseite. Mit einfarbiger LED (Mid-Power) dimmbarem DALI-Vorschaltgerät 3500K CRI90 als Direktbeleuchtung. Ausführung für kontrollierte Leuchtdichte UGR< 19 - gemäß Norm für den Einsatz in Flächen mit starker Bildschirmnutzung (≤ 3000 cd/m²). Mit der Möglichkeit einer 360° Drehung um die Senkrechte mit mechanischer Drehsperre.

### Installation

mit Drehstrom-Stromschiene/DALI oder Decken-/Einbaudose

### Farben

Weiß/Weiß/Weiß Durchsichtig (S1)

### Gewicht (Kg)

1.38

### Montage

Leuchte für innenecke|Stromschienen dali|Dreiphasenstromschienensystem|Deckeneinbauleuchte|Deckenanbauleuchte

### Verkabelung

Produkt mit dimmbaren DALI-Komponenten im Lichtkörper.

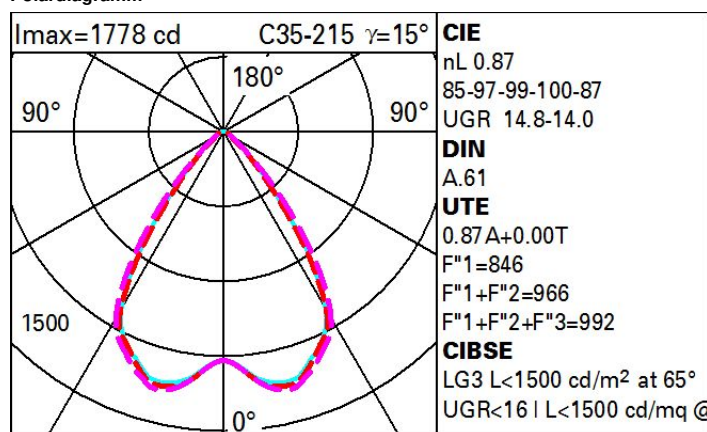
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

Im System:	2436	Lampencode:	LED
W System:	15	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im Lichtquelle:	2800	ZVEI-Code:	LED
W Lichtquelle:	15	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	162.4	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Im im Notlichtbetrieb:	-	Einschaltstrom:	10 A / 220 µs
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 18 Leuchten B16A: 30 Leuchten C10A: 31 Leuchten C16A: 51 Leuchten
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 87 (L.O.R.) [%]:		Minimaler Dimmwert %:	1
CRI (minimum):	90	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	3500	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	3		

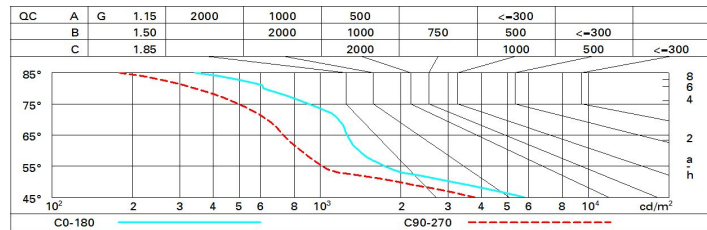
### Polardiagramm



# Wirkungsgrad

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

# Söller-Diagramm



# UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2800 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	14.7	15.5	15.0	15.7	16.0	14.0	14.8	14.3	15.0	15.3
	3H	14.8	15.5	15.1	15.8	16.1	13.9	14.6	14.3	14.9	15.2
	4H	14.9	15.5	15.2	15.8	16.1	13.9	14.5	14.2	14.8	15.1
	6H	14.8	15.4	15.2	15.8	16.1	13.8	14.4	14.2	14.7	15.1
	8H	14.8	15.4	15.2	15.7	16.1	13.8	14.4	14.2	14.7	15.0
	12H	14.8	15.4	15.2	15.7	16.1	13.8	14.3	14.1	14.7	15.0
4H	2H	14.6	15.2	14.9	15.5	15.8	14.1	14.7	14.4	15.0	15.3
	3H	14.7	15.3	15.1	15.6	16.0	14.1	14.6	14.4	14.9	15.3
	4H	14.8	15.3	15.2	15.6	16.0	14.0	14.5	14.4	14.9	15.3
	6H	14.8	15.2	15.2	15.6	16.1	14.0	14.4	14.4	14.8	15.2
	8H	14.8	15.2	15.3	15.6	16.1	14.0	14.3	14.4	14.8	15.2
	12H	14.8	15.1	15.2	15.6	16.0	13.9	14.3	14.4	14.7	15.2
8H	4H	14.7	15.1	15.1	15.5	15.9	14.0	14.4	14.5	14.8	15.3
	6H	14.8	15.1	15.2	15.5	16.0	14.0	14.3	14.5	14.8	15.3
	8H	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0	14.0	14.3	14.5	14.8	15.3
	12H	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2
12H	4H	14.7	15.0	15.1	15.4	15.9	14.0	14.4	14.5	14.8	15.3
	6H	14.7	15.0	15.2	15.5	16.0	14.0	14.3	14.5	14.8	15.3
	8H	14.7	15.0	15.2	15.5	16.0	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2
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				