

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: RS87.S3

RS87.S3: Lichtkörper L=411,60 - DALI integriert - Optik Very Wide Flood (Down) - 26.4W 4132.5lm - 3500K - Weiß/Schwarz/Schwarz Durchsichtig



Produktcode

RS87.S3: Lichtkörper L=411,60 - DALI integriert - Optik Very Wide Flood (Down) - 26.4W 4132.5lm - 3500K - Weiß/Schwarz/Schwarz 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 CRI80 als Direktbeleuchtung. Mit der Möglichkeit einer 360° Drehung um die Senkrechte mit mechanischer Drehsperre.

Installation

mit Drehstrom-Stromschiene/DALI oder Decken-/Einbaudose

Farben

Weiß/Schwarz/Schwarz Durchsichtig (S3)

Gewicht (Kg)

1.33

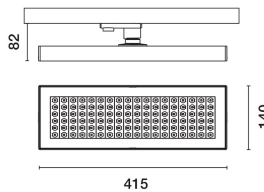
Montage

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

Verkabelung

Produkt mit dimmbaren DALI-Komponenten im Lichtkörper.

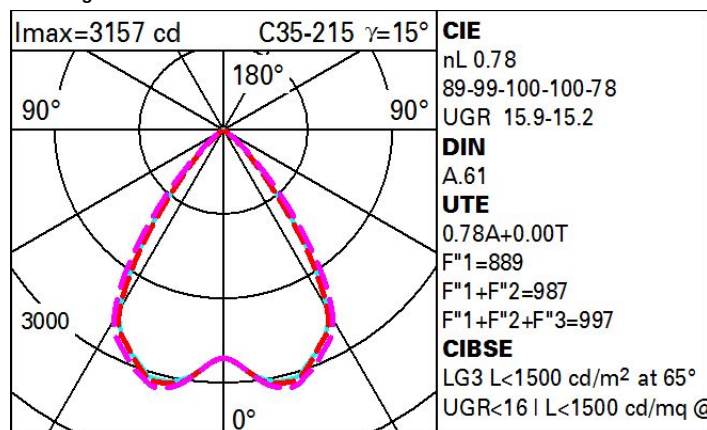
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	4134	Lampencode:	LED
W System:	27	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im Lichtquelle:	5300	ZVEI-Code:	LED
W Lichtquelle:	27	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	153.1	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 78 (L.O.R.) [%]:		Minimaler Dimmwert %:	1
CRI (minimum):	80	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	3500	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	3		

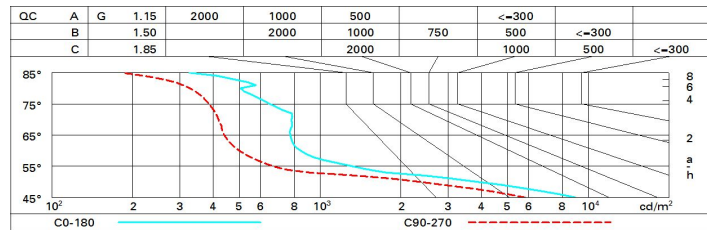
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	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

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 5300 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x y										
2H	2H	10.4	17.1	10.7	17.4	17.0	15.7	10.4	10.0	10.7
	3H	10.3	10.9	10.0	17.2	17.5	15.0	10.2	15.9	10.5
	4H	10.2	10.8	10.0	17.1	17.4	15.5	10.1	15.9	10.4
	6H	10.2	10.7	10.5	17.0	17.4	15.4	10.0	15.8	10.3
	8H	10.2	10.7	10.5	17.0	17.3	15.4	15.9	15.8	10.3
	12H	10.1	10.6	10.5	17.0	17.3	15.4	15.9	15.7	10.2
4H	2H	10.2	10.8	10.5	17.1	17.4	15.5	10.1	15.9	10.4
	3H	10.1	10.6	10.5	10.9	17.3	15.4	15.9	15.8	10.3
	4H	10.0	10.5	10.4	10.8	17.2	15.3	15.8	15.7	10.2
	6H	10.0	10.4	10.4	10.7	17.2	15.3	15.6	15.7	10.0
	8H	15.9	10.3	10.4	10.7	17.1	15.2	15.6	15.7	10.0
	12H	15.9	10.2	10.4	10.6	17.1	15.2	15.5	15.6	15.9
8H	4H	15.9	10.3	10.3	10.7	17.1	15.3	15.6	15.7	10.0
	6H	15.8	10.1	10.3	10.6	17.1	15.2	15.5	15.7	15.9
	8H	15.8	10.1	10.3	10.5	17.0	15.1	15.4	15.6	15.9
	12H	15.8	10.0	10.3	10.5	17.0	15.1	15.3	15.6	15.8
12H	4H	15.9	10.2	10.3	10.6	17.1	15.2	15.5	15.7	10.0
	6H	15.8	10.0	10.3	10.5	17.0	15.1	15.4	15.6	15.9
	8H	15.8	10.0	10.3	10.5	17.0	15.1	15.3	15.6	15.8
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	0.3 / -10.7				0.3 / -10.6			