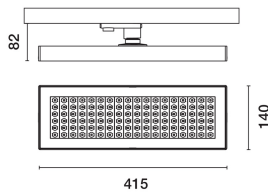
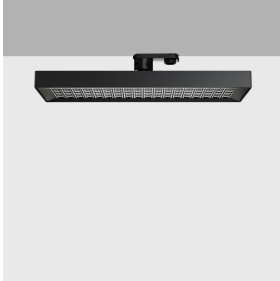


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: RS75.S4

RS75.S4: Lichtkörper L=411,60 - DALI integriert - Optik Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 17.5W 2436lm - 3500K - CRI 90 - Schwarz/Schwarz/Schwarz Durchsichtig



Produktcode

RS75.S4: Lichtkörper L=411,60 - DALI integriert - Optik Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 17.5W 2436lm - 3500K - CRI 90 - Schwarz/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 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

Schwarz/Schwarz/Schwarz Durchsichtig (S4)

Gewicht (Kg)

1.38

Montage

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

Verkabelung

Produkt mit dimmbaren DALI-Komponenten im Lichtkörper.

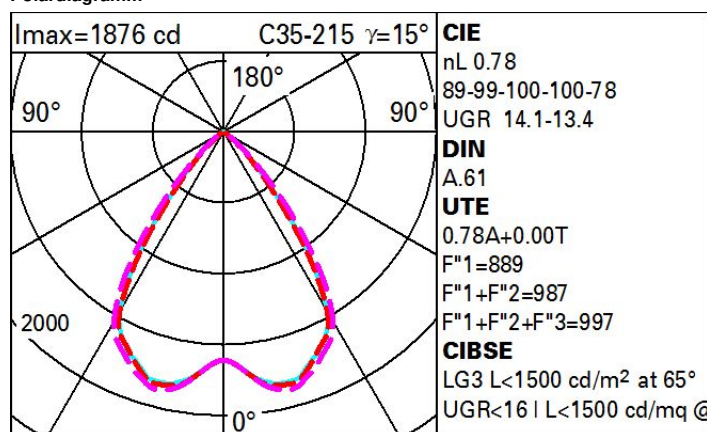
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2457	Lampencode:	LED
W System:	18	Anzahl Lampen in	1
Im Lichtquelle:	3150	Leuchtengehäuse:	
W Lichtquelle:	18	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	136.5	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Einschaltstrom:	10 A / 220 µs
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 78 (L.O.R.) [%]:		maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 18 Leuchten B16A: 30 Leuchten C10A: 31 Leuchten C16A: 51 Leuchten
CRI (minimum):	90	Minimaler Dimmwert %:	1
Farbtemperatur [K]:	3500	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

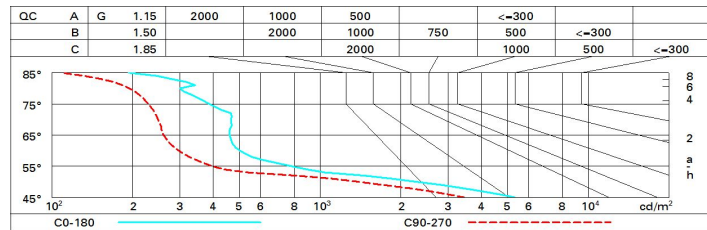
Polardiagramm



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 3150 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	14.6	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				