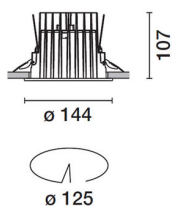


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: P515

P515: Runde, starre Einbauleuchte - Ø125mm - Neutral White - weiße Optik - DALI



Produktcode

P515: Runde, starre Einbauleuchte - Ø125mm - Neutral White - weiße Optik - DALI

Beschreibung

Starre, runde Einbauleuchte zur Bestückung mit LEDs mit COB-Technologie. Version mit Rahmen zur aufgesetzten Installation. Weißlackierter Reflektor mit kratzfester Schutzschicht. Korpus aus Aluminiumdruckguss und passiver Wärmeableiter. Die Leuchte ist komplett mit LEDs im Farbton Neutral White 4000K bestückt. Lichtausgabe Allgemeinbeleuchtung.

Installation

Leichte Installation mittels Drehfedern in abgehängte Decken mit einer Stärke von 1 - 20 mm.

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

1.02

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Versorgungseinheit ausgeliefert.

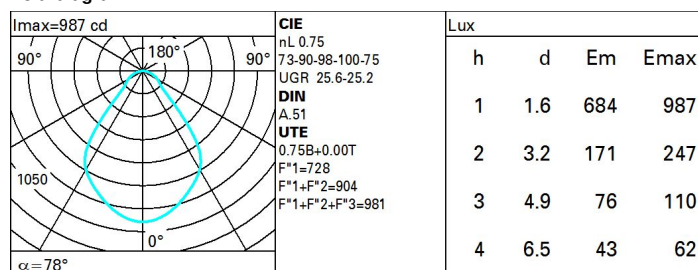
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1574	MacAdam Step:	2
W System:	14.9	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	2100	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	13	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	105.7	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	78°	Einschaltstrom:	16 A / 220 µs
CRI (minimum):	80	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 15 Leuchten B16A: 24 Leuchten C10A: 24 Leuchten C16A: 40 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	4000	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
		Control:	DALI-2

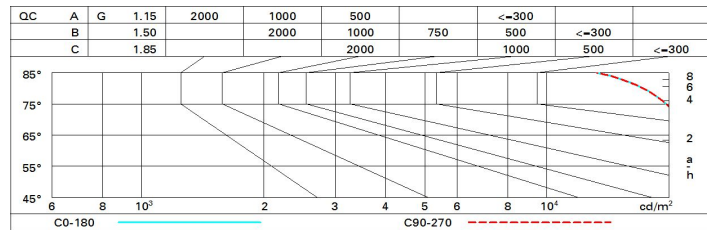
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	52	48	45	52	48	47	44	58
1.0	62	57	53	50	56	52	52	48	64
1.5	68	64	61	58	63	60	59	55	74
2.0	72	68	66	63	67	65	64	60	81
2.5	74	71	69	67	70	68	67	64	85
3.0	75	73	71	69	71	70	69	66	88
4.0	77	75	74	72	73	72	71	68	91
5.0	78	76	75	74	75	74	72	70	93

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2100 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	0.30
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	22.8	23.8	23.1	24.0	24.3	22.8	23.8	23.1	24.0
	3H	23.8	24.7	24.2	25.0	25.3	23.1	24.0	23.4	24.2
	4H	24.3	25.0	24.6	25.3	25.7	23.2	24.0	23.6	24.3
	6H	24.6	25.3	24.9	25.6	26.0	23.2	24.0	23.6	24.3
	8H	24.7	25.4	25.1	25.7	26.1	23.2	23.9	23.6	24.3
	12H	24.7	25.4	25.1	25.7	26.1	23.2	23.9	23.6	24.2
4H	2H	23.2	24.0	23.6	24.3	24.6	24.3	25.0	24.6	25.3
	3H	24.4	25.1	24.8	25.4	25.8	24.7	25.4	25.1	25.8
	4H	25.0	25.6	25.4	25.9	26.3	25.0	25.6	25.4	25.9
	6H	25.4	25.9	25.8	26.3	26.8	25.1	25.7	25.6	26.1
	8H	25.6	26.0	26.0	26.4	26.9	25.2	25.7	25.6	26.1
	12H	25.6	26.1	26.1	26.5	27.0	25.2	25.6	25.6	26.0
8H	4H	25.2	25.7	25.6	26.1	26.5	25.6	26.0	26.0	26.4
	6H	25.7	26.1	26.2	26.6	27.1	25.8	26.2	26.3	26.7
	8H	25.9	26.3	26.4	26.7	27.2	25.9	26.3	26.4	26.7
	12H	26.1	26.4	26.6	26.8	27.4	26.0	26.3	26.5	26.8
12H	4H	25.2	25.6	25.6	26.0	26.5	25.6	26.1	26.1	26.5
	6H	25.8	26.1	26.3	26.6	27.1	25.9	26.3	26.4	26.7
	8H	26.0	26.3	26.5	26.8	27.3	26.1	26.4	26.6	26.8
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	0.7	/ -0.5			0.7	/ -0.5		
		1.5H	1.3	/ -0.8			1.3	/ -0.8		
		2.0H	2.3	/ -1.0			2.3	/ -1.0		