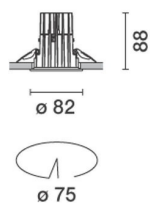
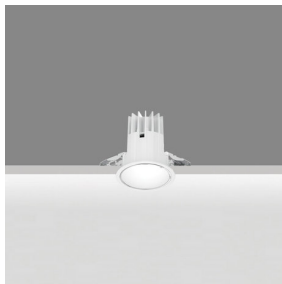


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: P587

P587: Runde, starre Einbauleuchte - Ø75mm - Neutral White - weiße Optik - DALI



Produktcode

P587: Runde, starre Einbauleuchte - Ø75mm - 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)

0.41

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Versorgungseinheit ausgeliefert.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20

IP54

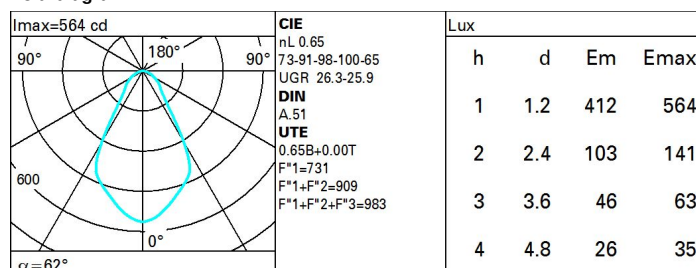
on the visible part of the product once installed



Technische Daten

Im System:	682	MacAdam Step:	2
W System:	8.6	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	1050	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	6.3	Anzahl Lampen in Leuchtegehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	79.3	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtegehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 65 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	16 A / 220 µs
Abstrahlwinkel [°]:	62°	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 15 Leuchten B16A: 24 Leuchten C10A: 24 Leuchten C16A: 40 Leuchten
CRI (minimum):	80	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	4000	Control:	DALI-2

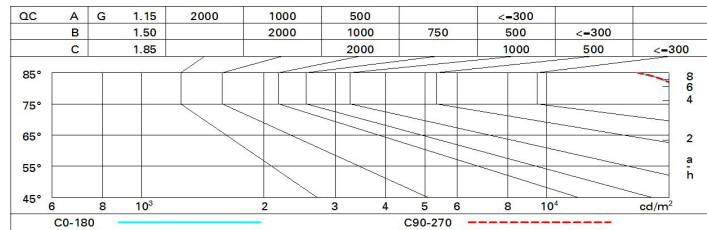
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	51	45	42	39	45	42	41	38	58
1.0	54	49	46	44	49	46	45	42	65
1.5	59	55	53	50	54	52	51	48	74
2.0	62	59	57	55	58	56	55	53	81
2.5	64	62	60	58	60	59	58	55	85
3.0	65	63	62	60	62	61	60	57	88
4.0	67	65	64	63	64	63	62	59	91
5.0	67	66	65	64	65	64	63	61	93

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1050 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	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x y											
2H	2H	23.7	24.0	24.0	24.8	25.1	23.7	24.0	24.0	24.8	25.1
	3H	24.0	25.5	25.0	25.8	26.1	24.0	24.9	24.3	25.1	25.4
	4H	25.0	25.8	25.4	26.1	26.4	24.1	24.9	24.5	25.2	25.5
	6H	25.3	26.0	25.7	26.3	26.7	24.1	24.9	24.5	25.2	25.5
	8H	25.4	26.1	25.8	26.4	26.8	24.1	24.8	24.5	25.2	25.5
	12H	25.4	26.1	25.8	26.4	26.8	24.1	24.8	24.5	25.1	25.5
4H	2H	24.1	24.9	24.5	25.2	25.5	25.0	25.8	25.4	26.1	26.4
	3H	25.3	25.9	25.7	26.3	26.7	25.5	26.2	25.9	26.6	26.9
	4H	25.8	26.4	26.2	26.7	27.1	25.8	26.4	26.2	26.7	27.1
	6H	26.1	26.7	26.6	27.1	27.5	25.9	26.4	26.3	26.8	27.3
	8H	26.3	26.7	26.7	27.1	27.6	25.9	26.4	26.4	26.8	27.3
	12H	26.3	26.7	26.8	27.2	27.6	25.9	26.4	26.4	26.8	27.3
8H	4H	25.9	26.4	26.4	26.8	27.3	26.3	26.7	26.7	27.1	27.6
	6H	26.4	26.8	26.9	27.3	27.7	26.5	26.9	27.0	27.3	27.8
	8H	26.6	26.9	27.1	27.4	27.9	26.6	26.9	27.1	27.4	27.9
	12H	26.7	27.0	27.2	27.5	28.0	26.6	26.9	27.1	27.4	27.9
12H	4H	25.9	26.4	26.4	26.8	27.3	26.3	26.7	26.8	27.2	27.6
	6H	26.4	26.8	26.9	27.2	27.7	26.6	26.9	27.1	27.4	27.9
	8H	26.6	26.9	27.1	27.4	27.9	26.7	27.0	27.2	27.5	28.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.3 / -0.3				0.3 / -0.3				
		1.5H	0.7 / -0.7				0.7 / -0.7				
		2.0H	1.3 / -1.1				1.3 / -1.1				