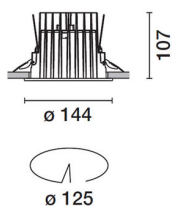
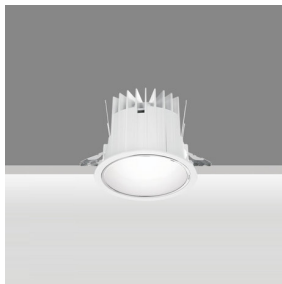


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: P518

P518: Runde, starre Einbauleuchte - Ø125mm - Warm White - weiße Optik - DALI



Produktcode

P518: Runde, starre Einbauleuchte - Ø125mm - Warm 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 Warm White (3000K) CRI90 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.

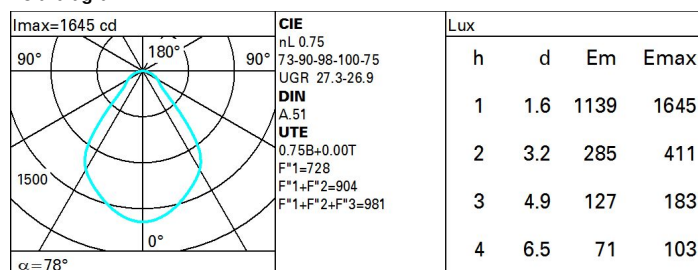
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2624	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	32	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	3500	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	29	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	82	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Nichtlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Einschaltstrom:	18 A / 250 µs
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:		maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 21 Leuchten B16A: 34 Leuchten C10A: 35 Leuchten C16A: 57 Leuchten
Abstrahlwinkel [°]:	78°	Minimaler Dimmwert %:	1
CRI (minimum):	90	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	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

UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3500 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	24.6	25.6	24.9	25.8	26.1	24.6	25.6	24.9	25.8	26.1
	3H	25.6	26.5	25.9	26.7	27.0	24.9	25.7	25.2	26.0	26.3
	4H	26.0	26.8	26.4	27.1	27.4	25.0	25.8	25.3	26.1	26.4
	6H	26.3	27.1	26.7	27.4	27.7	25.0	25.7	25.4	26.1	26.4
	8H	26.4	27.2	26.8	27.5	27.8	25.0	25.7	25.4	26.0	26.4
	12H	26.5	27.2	26.9	27.5	27.9	25.0	25.6	25.4	26.0	26.4
4H	2H	25.0	25.8	25.3	26.1	26.4	26.0	26.8	26.4	27.1	27.4
	3H	26.2	26.9	26.6	27.2	27.6	26.5	27.2	26.9	27.5	27.9
	4H	26.7	27.3	27.2	27.7	28.1	26.7	27.3	27.2	27.7	28.1
	6H	27.2	27.7	27.6	28.1	28.5	26.9	27.4	27.3	27.8	28.3
	8H	27.3	27.8	27.8	28.2	28.7	26.9	27.4	27.4	27.8	28.3
	12H	27.4	27.8	27.9	28.3	28.7	26.9	27.4	27.4	27.8	28.3
8H	4H	26.9	27.4	27.4	27.8	28.3	27.3	27.8	27.8	28.2	28.7
	6H	27.5	27.9	28.0	28.4	28.8	27.6	28.0	28.1	28.4	28.9
	8H	27.7	28.0	28.2	28.5	29.0	27.7	28.0	28.2	28.5	29.0
	12H	27.8	28.1	28.3	28.6	29.1	27.8	28.1	28.3	28.5	29.1
12H	4H	26.9	27.4	27.4	27.8	28.3	27.4	27.8	27.9	28.3	28.7
	6H	27.5	27.9	28.0	28.3	28.9	27.7	28.0	28.2	28.5	29.0
	8H	27.8	28.1	28.3	28.5	29.1	27.8	28.1	28.3	28.6	29.1
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				