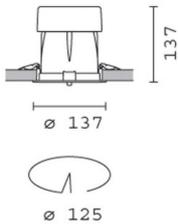


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: MM33+LED

MM33: Einbauleuchte Ø 137 - LED mit aktiver Wärmeableitung Neutral White integrierte elektronische Versorgungseinheit - Spot-Optik



Produktcode

MM33: Einbauleuchte Ø 137 - LED mit aktiver Wärmeableitung Neutral White integrierte elektronische Versorgungseinheit - Spot-Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Herausziehbare, schwenkbare Einbauleuchte zur Bestückung mit LED mit System zur aktiven Wärmeableitung. Struktur mit Rahmen und Hauptkorpus aus Aluminiumdruckguss, Drehschaniere aus Stahl, Verschluss-Ring des Korpus aus verchromtem Aluminium. Forcierte Kühlung mit Super-Silent Gebläse mit magnetischer Reibungsdämpfung, das eine langfristige Funktionstüchtigkeit und maximale Geräuschlosigkeit bei unveränderten Leistungen des LED-Leuchtmittels gewährleistet. Das Gebläse ist mit einem Staubschutz-System sowie einem Thermoschutz ausgestattet, außerdem ist es für ein schnelles, einfaches Auswechseln vorgerüstet. Reflektor mit Hochleistungsoptik aus Reinstaluminium - Spot-Öffnung. Ausrichtung des Korpus mittels manuell zu bedienender Vorrichtung: intern 30° - extern 75° - Drehung um die eigene Achse 355°. Komplett mit elektronischer, an die Leuchte angeschlossener Versorgungseinheit. Hochleistungs-LED Neutral White

Installation

zum Einbau mittels Stahlfedern in abgehängte Decken mit einer Dicke ab 1 mm; Einbauöffnung Ø 125

Farben

Weiß/Ref: Alu (39) | Grau/Aluminium (78)

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

auf der Box der Versorgungseinheit mit Schnellanschluss-Verbindern

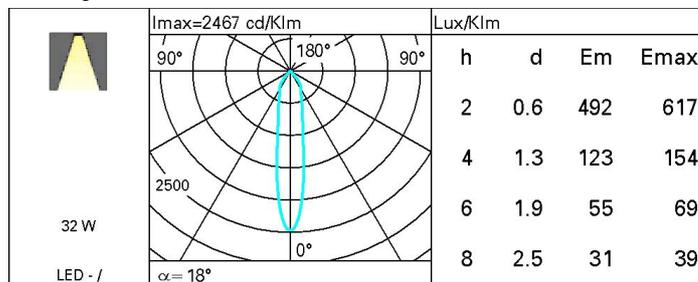
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	3080	CRI:	80
W System:	37,5	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	4000	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	32	Lebensdauer LED 1:	50.000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	82,1	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 77 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	18°		

Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	63	61	58	63	60	60	57	74
1.0	71	67	65	63	66	64	64	61	79
1.5	75	72	70	68	71	69	69	66	86
2.0	78	76	74	73	75	73	72	70	91
2.5	79	78	76	75	77	75	75	72	94
3.0	80	79	78	77	78	77	76	74	96
4.0	81	80	80	79	79	79	77	75	98
5.0	82	81	81	80	80	79	78	76	99

Söllner-Diagramm

