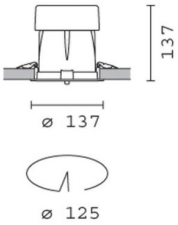
Pixel Pro

Design Iosa Ghini **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: MN83+LED
MN83: Einbauleuchte Ø 137 - LED mit aktiver Kühlung Neutral White - inklusive DALI-Versorgungseinheit - Medium



Produktcode
MN83: Einbauleuchte Ø 137 - LED mit aktiver Kühlung Neutral White - inklusive DALI-Versorgungseinheit - Medium **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. Forciete 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 - Mittlere Öffnung. Ausrichtung des Korpus mittels manuell zu bedienender Vorrichtung: intern 30° - extern 75° - Drehung um die eigene Achse 355°. Komplett mit dimmbarer DALI-Versorgungseinheit , die an die Leuchte angeschlossen ist. Hochleistungs-LED Neutral White

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

Farben
Weiß/Refl: Alu (39) | Grau/Aluminium (78)

Montage
Deckeneinbauleuchte

Verkabelung
Auf der Box der Versorgungseinheit mit Schnellanschluss-Verbindern

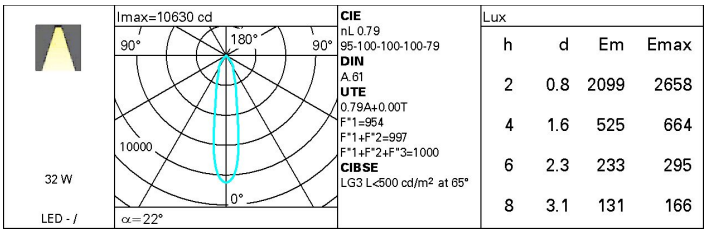
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

IP20

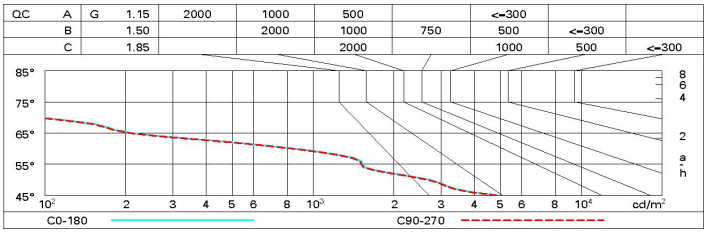
Technische Daten

lm System:	3160	CRI:	80
W System:	37	Farbtemperatur [K]:	4000
lm Lichtquelle:	4000	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	32	Lebensdauer LED 1:	50.000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	85,4	Lampencode:	LED
lm im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	79	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	22°	Control:	DALI

Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	63	61	65	62	62	59	75
1.0	73	70	67	65	69	66	66	63	80
1.5	77	75	72	71	74	72	71	68	87
2.0	80	78	76	75	77	75	74	72	91
2.5	81	80	79	78	79	78	77	75	94
3.0	82	81	80	80	80	79	78	76	96
4.0	84	83	82	81	81	81	80	78	98
5.0	84	83	83	83	82	82	80	78	99

Söllner-Diagramm