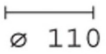
Pixel Pro

Design Iosa Ghini **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: MN60
MN60: Einbauleuchte Ø 110 - LED mit passiver Kühlung Warm White - inklusive DALI-Versorgungseinheit - Spot



Produktcode
MN60: Einbauleuchte Ø 110 - LED mit passiver Kühlung Warm White - inklusive DALI-Versorgungseinheit - Spot **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung
Herausziehbare, schwenkbare Einbauleuchte zur Bestückung mit LED mit System zur passiven Wärmeableitung. Struktur mit Rahmen und Hauptkorpus aus Aluminiumdruckguss; effiziente Reduktion der Temperatur und langfristig unveränderte Leistungen des LED-Leuchtmittels dank der profilierten Oberfläche mit sehr hohem Strahlungseffekt. Drehscharniere aus Stahl, Verschluss-Ring des Korpus aus verchromtem Aluminium. Reflektor aus Kunststoff mit Hochpräzions-Oberflächenbehandlung - Spot-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 Warm White

Installation
zum Einbau mittels Stahlfedern in abgehängte Decken mit einer Dicke ab 1 mm; Einbauöffnung Ø 100

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

Gewicht (Kg)
0.52

Montage
Deckeneinbauleuchte

Verkabelung
Auf der Box der Versorgungseinheit mit Schnellanschluss-Verbindern

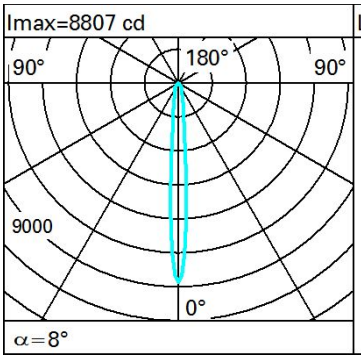
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

IP20 IP23

Technische Daten

lm System:	830	CRI:	80
W System:	13.8	Farbtemperatur [K]:	3000
lm Lichtquelle:	1000	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	11	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	60.1	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.) [%]:	83	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	8°	Control:	DALI

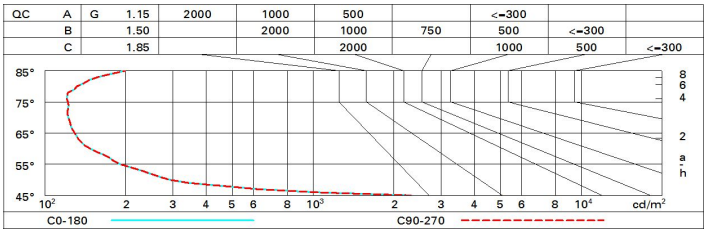
Polardiagramm



Lux

h	d	Em	Emax
2	0.3	1768	2202
4	0.6	442	550
6	0.8	196	245
8	1.1	110	138

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	67	64	78
1.0	78	74	72	70	74	71	71	68	82
1.5	82	79	77	75	78	76	76	73	88
2.0	84	83	81	80	81	80	79	77	93
2.5	86	85	83	82	83	82	81	79	95
3.0	87	86	85	84	85	84	83	81	97
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	87	87	86	85	83	100

Söllner-Diagramm