Pixel Plus

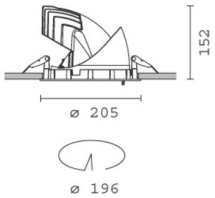
Design iGuzzini **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: MU55+LED
MU55: Schwenkbare herausziehbare LED-Einbauleuchte - Elektronische Versorgungseinheit enthalten

Produktcode
MU55: Schwenkbare herausziehbare LED-Einbauleuchte - Elektronische Versorgungseinheit enthalten **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung
Einbau-Leuchte mit schwenkbarer, herausziehbarer LED-Lampe Warm White mit hohem Farbwiedergabeindex. System zur passiven Wärmeableitung. Rahmen und Hauptkorpus aus Aluminiumdruckguss; Drehscharniere aus Stahl. Drehring mit Schutzgehäuse aus hochwiderstandsfähigem Thermoplast. Ausrichtung des Korpus mittels manuell zu bedienender Vorrichtung: intern 40° - extern 65° - Drehung um die eigene Achse 355°. Reflektor mit Hochleistungsoptik aus Reinstaluminium - Mittlere Öffnung. Verschluss-Ring des Lampenkörpers aus Aluminiumdruckguss. Durchsichtiges,gehärtetes Schutzglas. Mitgelieferte, mit der Leuchte verbundene elektronische Versorgungseinheit.



Installation
zum Einbau mittels Stahlfedern in abgehängte Decken mit einer Dicke ab 1 mm; Einbauöffnung Ø 195

Farben	Gewicht (Kg)
Weiß (01)	1.7

Montage
Deckeneinbauleuchte

Verkabelung
Auf der Box der Versorgungseinheit mit Schnellanschluss-Verbindern

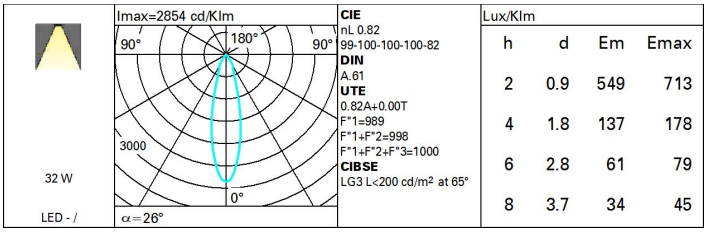
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

IP20 IP23 on the visible part of the product once installed pending

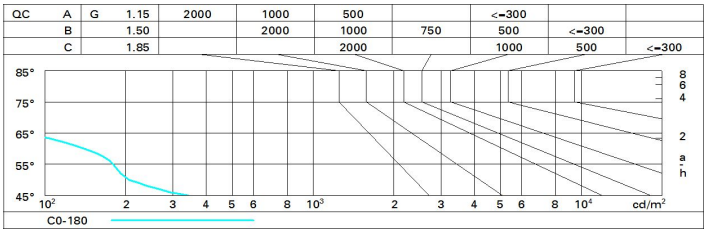
Technische Daten

lm System:	1964.9	Abstrahlwinkel [°]:	26°
W System:	32	CRI:	90
lm Lichtquelle:	2400	Farbtemperatur [K]:	3000
W Lichtquelle:	32	MacAdam Step:	3
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	61.4	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.) [%]:	82	Anzahl Leuchtengehäuse:	1

Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	67	65	69	67	66	64	78
1.0	77	73	71	69	73	70	70	67	82
1.5	81	78	76	74	77	75	75	72	88
2.0	83	81	80	79	80	79	78	76	93
2.5	85	83	82	81	82	81	80	78	95
3.0	86	85	84	83	84	83	82	80	97
4.0	87	86	86	85	85	84	83	81	99
5.0	87	87	86	86	86	85	84	82	100

Söllner-Diagramm