

# Pixel Plus

Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

### Produktkonfiguration: MU71

MU71: Schwenkbare herausziehbare LED-Einbauleuchte - DALI-Versorgungseinheit enthalten



### Produktcode

MU71: Schwenkbare herausziehbare LED-Einbauleuchte - DALI-Versorgungseinheit enthalten

### Beschreibung

Einbau-Leuchte mit schwenkbare, herausziehbarer LED-Lampe Warm White. 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 - Wideflood-Öffnung. Verschluss-Ring des Lampenkörpers aus Aluminiumdruckguss. Durchsichtiges, gehärtetes Schutzglas. Mitgelieferte, mit der Leuchte verbundene dimmbare DALI-Versorgungseinheit.

### Installation

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

### Farben

Weiß (01)

### Gewicht (Kg)

1.7

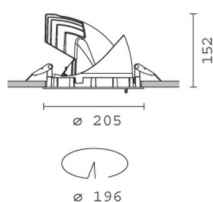
### Montage

Deckeneinbauleuchte

### Verkabelung

Auf der Box der Versorgungseinheit mit Schnellanschluss-Verbindern

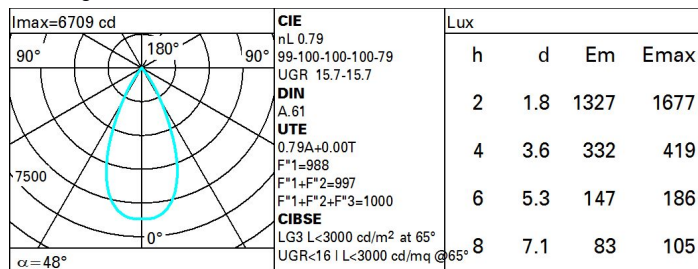
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

Im System:	4111	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	35.6	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	5210	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
W Lichtquelle:	32	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	115.5	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Einschaltstrom:	30 A / 200 µs
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 90 (L.O.R.) [%]:	48°	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 12 Leuchten B16A: 20 Leuchten C10A: 20 Leuchten C16A: 34 Leuchten
Abstrahlwinkel [°]:	80	Minimaler Dimmwert %:	1
CRI (minimum):	3000	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	2	Control:	DALI-2
MacAdam Step:			

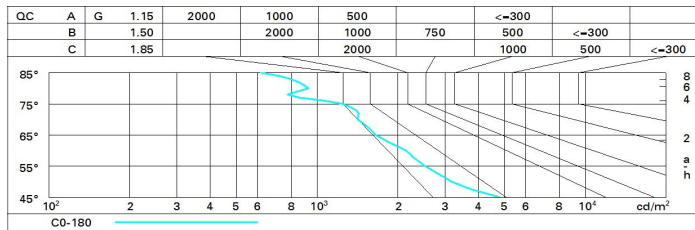
### Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	65	63	67	64	64	61	78
1.0	74	71	68	67	70	68	67	65	82
1.5	78	75	73	72	74	73	72	70	88
2.0	80	78	77	76	77	76	75	73	93
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	97
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	81	79	100

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 5210 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	10.2	10.8	10.5	17.0	17.3	10.2	10.8	10.5	17.0	17.3
	3H	10.1	10.6	10.4	10.9	17.2	10.1	10.6	10.4	10.9	17.2
	4H	10.1	10.5	10.4	10.8	17.1	10.1	10.5	10.4	10.8	17.1
	6H	10.0	10.4	10.3	10.7	17.1	10.0	10.4	10.3	10.7	17.0
	8H	10.0	10.4	10.3	10.7	17.0	15.9	10.4	10.3	10.7	17.0
	12H	15.9	10.3	10.3	10.7	17.0	15.9	10.3	10.3	10.6	17.0
4H	2H	10.1	10.5	10.4	10.8	17.1	10.1	10.5	10.4	10.8	17.1
	3H	15.9	10.3	10.3	10.7	17.0	15.9	10.3	10.3	10.7	17.0
	4H	15.8	10.2	10.2	10.6	10.9	15.8	10.2	10.2	10.6	10.9
	6H	15.8	10.1	10.2	10.5	10.9	15.8	10.1	10.2	10.5	10.9
	8H	15.7	10.0	10.2	10.4	10.9	15.7	10.0	10.2	10.4	10.8
	12H	15.7	15.9	10.1	10.4	10.8	15.7	15.9	10.1	10.4	10.8
8H	4H	15.7	10.0	10.2	10.4	10.8	15.7	10.0	10.2	10.4	10.9
	6H	15.6	15.9	10.1	10.3	10.8	15.6	15.9	10.1	10.3	10.8
	8H	15.6	15.8	10.1	10.2	10.7	15.6	15.8	10.1	10.2	10.7
	12H	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7
12H	4H	15.7	15.9	10.1	10.4	10.8	15.7	15.9	10.1	10.4	10.8
	6H	15.6	15.8	10.1	10.2	10.7	15.6	15.8	10.1	10.2	10.7
	8H	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.1 / -11.5					6.1 / -11.5				
	1.5H	8.9 / -12.3					8.9 / -12.3				
	2.0H	10.9 / -13.0					10.9 / -13.0				