

Design iGuzzini iGuzzini

Produktkonfiguration: EJ53.01

Produktcode

Beschreibung

Installation

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

0.65

Montage

Wandeinbauleuchte | Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Verkabelung
Auf der Box der Versorgungseinheit mit Schnellanschluss-Verbindern

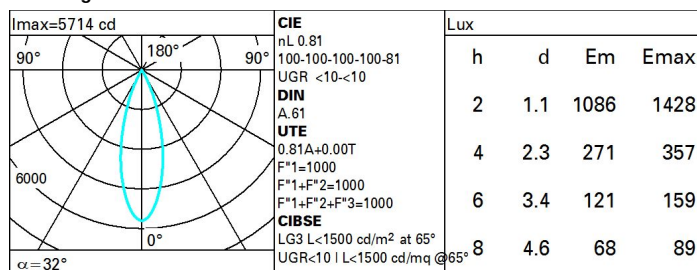
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1701	CRI (typisch):	92
W System:	23.2	Farbtemperatur [K]:	2700
Im Lichtquelle:	2100	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	20	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	73.3	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	32°	Control:	DALI-2
CRI (minimum):	90		

Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	70	67	65	69	66	66	64	78
1.0	76	73	71	69	72	70	70	67	83
1.5	80	78	76	74	77	75	74	72	89
2.0	83	81	79	78	80	78	78	75	93
2.5	84	83	82	81	82	81	80	78	96
3.0	85	84	83	83	83	82	81	79	98
4.0	86	85	85	84	84	84	82	81	99
5.0	87	86	86	86	85	84	83	81	100

UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2100 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	-8.0	-7.5	-7.7	-7.3	-7.0	-8.0	-7.5	-7.7	-7.3	-7.0
	3H	-8.1	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1	-8.1	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1
	4H	-8.2	-7.8	-7.9	-7.5	-7.2	-8.2	-7.8	-7.9	-7.5	-7.2
	6H	-8.3	-7.9	-7.9	-7.6	-7.2	-8.3	-7.9	-7.9	-7.6	-7.3
	8H	-8.3	-7.9	-8.0	-7.6	-7.3	-8.3	-7.9	-8.0	-7.6	-7.3
	12H	-8.3	-8.0	-8.0	-7.6	-7.3	-8.4	-8.0	-8.0	-7.7	-7.3
4H	2H	-8.2	-7.8	-7.9	-7.5	-7.2	-8.2	-7.8	-7.9	-7.5	-7.2
	3H	-8.4	-8.0	-8.0	-7.7	-7.3	-8.4	-8.0	-8.0	-7.7	-7.3
	4H	-8.4	-8.1	-8.1	-7.8	-7.4	-8.4	-8.1	-8.1	-7.8	-7.4
	6H	-8.5	-8.2	-8.1	-7.8	-7.4	-8.5	-8.2	-8.1	-7.9	-7.4
	8H	-8.6	-8.3	-8.1	-7.9	-7.4	-8.6	-8.3	-8.1	-7.9	-7.5
	12H	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.5	-8.6	-8.4	-8.2	-8.0	-7.5
8H	4H	-8.6	-8.3	-8.1	-7.9	-7.5	-8.6	-8.3	-8.1	-7.9	-7.4
	6H	-8.7	-8.4	-8.2	-8.0	-7.5	-8.6	-8.4	-8.2	-8.0	-7.5
	8H	-8.7	-8.5	-8.2	-8.0	-7.5	-8.7	-8.5	-8.2	-8.0	-7.5
	12H	-8.7	-8.6	-8.2	-8.1	-7.5	-8.7	-8.6	-8.2	-8.1	-7.6
12H	4H	-8.6	-8.4	-8.2	-8.0	-7.5	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.5
	6H	-8.7	-8.5	-8.2	-8.1	-7.6	-8.7	-8.5	-8.2	-8.0	-7.5
	8H	-8.7	-8.6	-8.2	-8.1	-7.6	-8.7	-8.6	-8.2	-8.1	-7.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	6.7 / -11.6				6.7 / -11.6				
		1.5H	9.6 / -12.2				9.6 / -12.2				
		2.0H	11.5 / -12.6				11.5 / -12.6				