

Mini Reglette

Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2023

Produktkonfiguration: 5229

5229: Leuchte zur allgemeinen Beleuchtung mit hoher Leistung, die zur Verwendung von LED-Lichtquellen vorgesehen ist.



Produktcode

5229: Leuchte zur allgemeinen Beleuchtung mit hoher Leistung, die zur Verwendung von LED-Lichtquellen vorgesehen ist.

Warnung! Code eingestellt

Beschreibung

Leuchte zur allgemeinen Beleuchtung mit hoher Leistung, die zur Verwendung von LED-Lichtquellen vorgesehen ist. Gehäuse für elektrische Komponenten aus extrudiertem Aluminium, komplett mit Lichtstromverstärker aus Kunststoff zur Optimierung der Lichtverteilung. Serienmäßiger Schutzschirm aus Polycarbonat. Die Verbindungsstücke zum direkten elektrischen und mechanischen Anschluss sind im Produkt enthalten. Installation und Wartung sind sehr einfach. Das Produkt umfasst das Set zur Befestigung an der Decke oder an der Wand.

Installation

Einbau an der Decke und an der Wand.

Farben

Aluminium (12)

Montage

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Komplett mit elektronischen Bauteilen

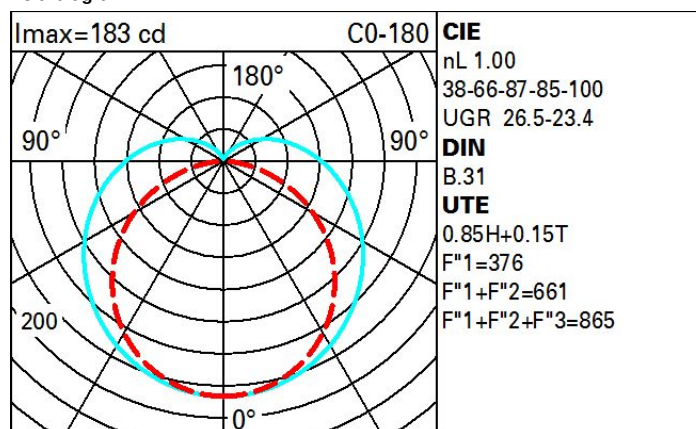
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	800	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	10	MacAdam Step:	4
Im Lichtquelle:	800	Lebensdauer LED 1:	40,000h - L70 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	10	Verlustleistung	0
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	80	Versorgungseinheit [W]:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	124	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
CRI:	80	Anzahl Leuchtengehäuse:	1

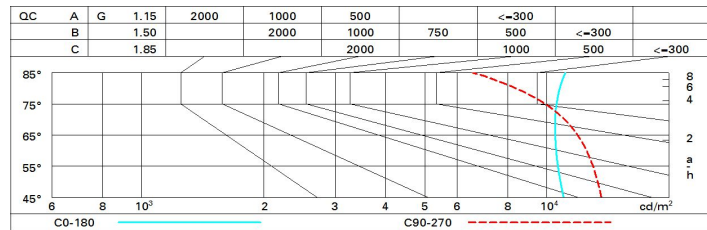
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	47	39	33	44	37	35	27	32
1.0	64	53	46	40	50	43	41	32	38
1.5	74	65	58	52	61	54	51	42	50
2.0	80	72	66	60	68	62	59	49	58
2.5	84	77	71	66	72	67	64	54	64
3.0	86	80	75	71	75	71	67	58	69
4.0	90	85	81	77	80	76	72	63	74
5.0	92	88	84	81	83	79	75	66	78

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	20.2	21.3	20.7	21.8	22.5	19.5	20.6	20.0	21.1	21.7
	3H	22.4	23.4	23.0	24.0	24.6	20.0	21.0	20.6	21.6	22.3
	4H	23.5	24.4	24.1	25.0	25.7	20.3	21.2	20.9	21.8	22.5
	6H	24.6	25.5	25.2	26.1	26.8	20.5	21.4	21.1	22.0	22.7
	8H	25.1	26.0	25.7	26.6	27.3	20.6	21.4	21.2	22.0	22.7
	12H	25.6	26.5	26.3	27.1	27.8	20.6	21.4	21.2	22.0	22.7
4H	2H	20.9	21.8	21.5	22.4	23.1	21.6	22.5	22.2	23.1	23.8
	3H	23.3	24.1	23.9	24.7	25.4	22.3	23.2	23.0	23.8	24.5
	4H	24.5	25.3	25.2	25.9	26.7	22.8	23.5	23.4	24.2	24.9
	6H	25.8	26.5	26.5	27.2	27.9	23.2	23.9	23.9	24.6	25.3
	8H	26.5	27.1	27.1	27.7	28.5	23.4	24.0	24.1	24.7	25.5
	12H	27.1	27.6	27.8	28.3	29.1	23.6	24.1	24.2	24.8	25.6
8H	4H	24.9	25.5	25.6	26.2	27.0	23.5	24.1	24.2	24.8	25.6
	6H	26.4	26.9	27.1	27.6	28.5	24.2	24.7	24.9	25.4	26.2
	8H	27.2	27.7	27.9	28.4	29.2	24.6	25.1	25.3	25.8	26.6
	12H	28.0	28.4	28.7	29.2	30.0	25.0	25.4	25.7	26.1	27.0
12H	4H	24.9	25.5	25.6	26.2	27.0	23.6	24.2	24.3	24.9	25.7
	6H	26.5	27.0	27.2	27.7	28.5	24.4	24.8	25.1	25.5	26.4
	8H	27.4	27.8	28.1	28.5	29.4	24.8	25.2	25.6	26.0	26.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.0				
	1.5H	0.2 / -0.2					0.2 / -0.2				
	2.0H	0.2 / -0.3					0.2 / -0.3				