

Mini Reglette

Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: September 2020

Produktkonfiguration: 5280+L043

5280: 28WDALI



Produktcode

5280: 28WDALI **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Leuchte zur allgemeinen Beleuchtung mit hoher Leistung, die zur Verwendung von Lichtquellen mit T16 Leuchtstofflampen vorgesehen ist. Komponentenhalter aus extrudiertem Aluminium. Der Schutzschirm aus Polycarbonat wird serienmäßig mitgeliefert. 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. Die T16 Leuchtstofflampe mit einer Farbtemperatur von 3000° K wird mitgeliefert.

Installation

Deckenbefestigung mit Hilfe von Schrauben und Fischer-Dübeln. Zubehörsatz zur Aufhängung mit Stahlseilen und Vorrichtungen zur Feinjustierung.

Farben

Weiß (01)

Montage

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Die Leuchte ist mit einem elektronischen Vorschaltgerät DALI.

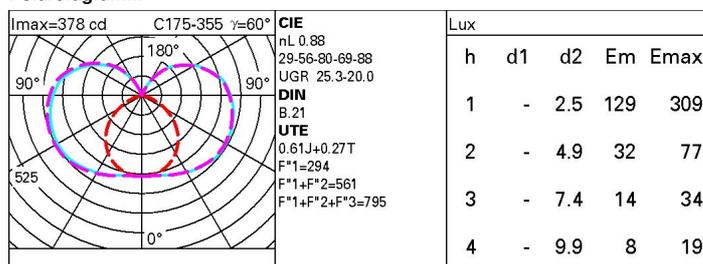
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2291	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	32	Verlustleistung	4
Im Lichtquelle:	2600	Versorgungseinheit [W]:	
W Lichtquelle:	28	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	71.6	Lampencode:	L043
		Fassungstype:	G5
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	700	Leuchtgehäuse:	
		ZVEI-Code:	T 16
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 88 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
		Control:	DALI
CRI:	86		

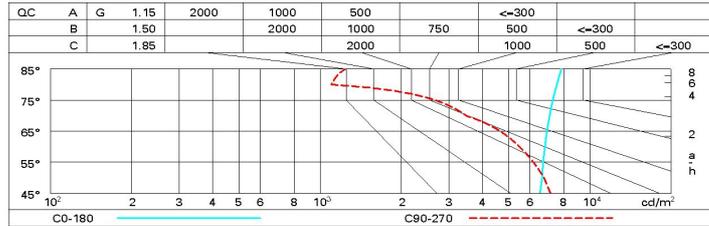
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	46	36	29	24	32	26	24	15	25
1.0	52	42	35	29	37	31	28	19	31
1.5	60	51	45	39	46	40	36	26	42
2.0	65	57	51	46	51	46	42	31	51
2.5	68	62	56	51	55	51	46	35	57
3.0	71	65	60	55	58	54	48	37	61
4.0	74	69	65	61	62	58	52	41	68
5.0	76	71	68	64	64	61	55	44	72

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2000 lm bare lamp luminous flux)											
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
X	Y										
2H	2H	18.0	19.0	18.8	19.7	20.6	15.0	15.9	15.7	16.6	17.6
	3H	20.7	21.5	21.4	22.3	23.3	16.0	16.8	16.7	17.6	18.6
	4H	22.0	22.8	22.8	23.6	24.6	16.5	17.3	17.3	18.1	19.1
	6H	23.3	24.1	24.1	24.9	25.9	16.9	17.7	17.7	18.5	19.5
	8H	24.0	24.7	24.8	25.6	26.6	17.1	17.8	17.9	18.6	19.6
	12H	24.6	25.4	25.4	26.2	27.2	17.1	17.9	17.9	18.7	19.7
4H	2H	18.6	19.5	19.4	20.2	21.2	16.4	17.3	17.2	18.0	19.0
	3H	21.5	22.2	22.3	23.0	24.0	17.8	18.5	18.6	19.3	20.4
	4H	23.0	23.7	23.8	24.5	25.5	18.7	19.3	19.5	20.1	21.2
	6H	24.6	25.1	25.4	26.0	27.0	19.6	20.1	20.4	21.0	22.0
	8H	25.3	25.9	26.2	26.7	27.8	20.0	20.5	20.8	21.4	22.4
	12H	26.1	26.6	26.9	27.4	28.5	20.3	20.8	21.2	21.7	22.7
8H	4H	23.3	23.9	24.2	24.7	25.8	19.2	19.7	20.0	20.6	21.6
	6H	25.2	25.6	26.0	26.5	27.6	20.4	20.9	21.3	21.8	22.9
	8H	26.1	26.5	27.0	27.4	28.5	21.2	21.6	22.0	22.5	23.6
	12H	27.0	27.4	27.9	28.3	29.4	21.9	22.3	22.8	23.2	24.3
12H	4H	23.3	23.8	24.2	24.7	25.8	19.2	19.7	20.1	20.6	21.7
	6H	25.2	25.6	26.1	26.5	27.6	20.5	20.9	21.4	21.8	22.9
	8H	26.3	26.6	27.1	27.5	28.6	21.4	21.7	22.3	22.6	23.7
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				0.3 / -0.4					