

## Mini Reglette

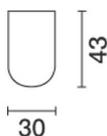
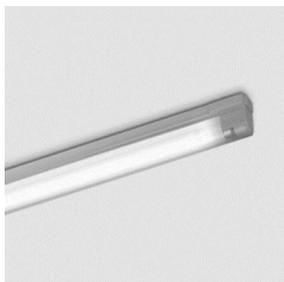
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: September 2020

### Produktkonfiguration: 5204+L041

5204: Mini Reglette T16



#### Produktcode

5204: Mini Reglette T16 **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)

#### Gewicht (Kg)

0.49

#### Montage

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

#### Verkabelung

Die Leuchte ist mit einem elektronischen Vorschaltgerät.

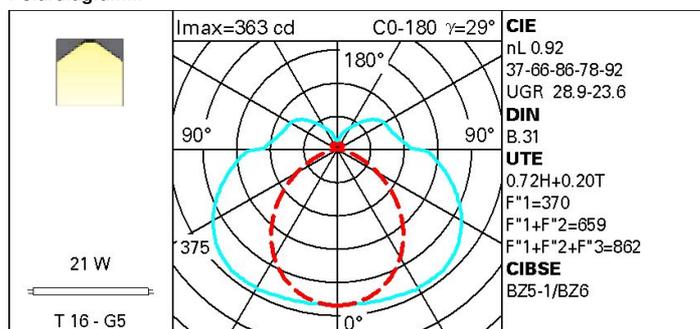
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



#### Technische Daten

Im System:	1745,2	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	24	Verlustleistung	3
Im Lichtquelle:	1900	Versorgungseinheit [W]:	
W Lichtquelle:	21	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	72,7	Lampencode:	L041
Im im Notlichtbetrieb:	-	Fassungstyp:	G5
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	378,9	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 92 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	T 16
CRI:	86	Anzahl Leuchtgehäuse:	1

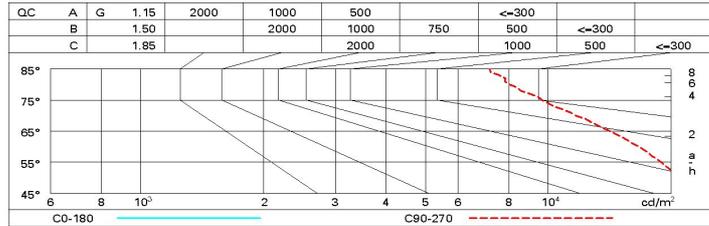
#### Polardiagramm



**Wirkungsgrad**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	52	42	35	30	39	33	30	22	31
1.0	58	48	41	36	44	38	36	27	38
1.5	67	58	52	46	54	48	45	36	50
2.0	72	65	59	54	60	55	51	42	58
2.5	75	69	64	60	64	60	55	46	64
3.0	78	72	68	64	67	63	59	49	68
4.0	81	76	73	69	71	67	63	53	74
5.0	83	79	75	72	73	70	65	56	78

**Söllner-Diagramm**



**UGR-Diagramm**

Photometric curve code: 52080000.040  
 Uncorrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)

Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	walls	work pl.	x	y							
0.70	0.70	0.20				0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	
0.50	0.30	0.20				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	
2H	2H	20.5	21.5	21.2	22.1	22.9	17.7	18.7	18.3	19.3	20.1
	3H	22.8	23.7	23.4	24.4	25.1	18.4	19.3	19.1	20.0	20.7
	4H	23.9	24.8	24.6	25.4	26.2	18.8	19.6	19.5	20.3	21.1
	6H	25.0	25.8	25.7	26.5	27.3	19.1	19.9	19.8	20.5	21.4
	8H	25.5	26.3	26.2	27.0	27.8	19.2	19.9	19.9	20.6	21.5
	12H	26.0	26.8	26.7	27.5	28.3	19.2	19.9	19.9	20.6	21.5
4H	2H	20.9	21.8	21.6	22.5	23.2	19.0	19.8	19.7	20.5	21.3
	3H	23.4	24.2	24.1	24.9	25.7	19.9	20.7	20.6	21.4	22.2
	4H	24.7	25.4	25.4	26.1	27.0	20.5	21.1	21.2	21.9	22.7
	6H	26.0	26.6	26.6	27.4	28.2	21.1	21.6	21.8	22.4	23.3
	8H	26.6	27.2	27.4	28.0	28.8	21.3	21.9	22.1	22.6	23.5
	12H	27.3	27.8	28.0	28.5	29.5	21.6	22.1	22.3	22.8	23.7
8H	4H	24.9	25.4	25.6	26.2	27.1	20.9	21.5	21.7	22.2	23.1
	6H	26.4	26.9	27.2	27.7	28.6	21.7	22.2	22.5	23.0	23.9
	8H	27.2	27.6	28.0	28.4	29.4	22.2	22.6	23.0	23.4	24.4
	12H	28.0	28.4	28.8	29.2	30.2	22.7	23.1	23.5	23.9	24.8
12H	4H	24.9	25.4	25.6	26.1	27.1	21.0	21.5	21.8	22.3	23.2
	6H	26.5	26.9	27.2	27.7	28.6	21.9	22.3	22.7	23.1	24.0
	8H	27.3	27.7	28.1	28.5	29.4	22.4	22.8	23.2	23.6	24.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		0.1	/ -0.1			0.1	/ -0.1			
	1.5H		0.2	/ -0.1			0.2	/ -0.4			
	2.0H		0.2	/ -0.2			0.4	/ -0.7			