

## Drop by Drop

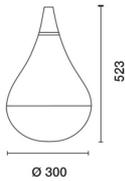
Design Alfonso Femia /  
5+1AA

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

### Produktkonfiguration: TRR3

TRR3: Pendelleuchte mit Lichtausstrahlung für Akzentlicht.



### Produktcode

TRR3: Pendelleuchte mit Lichtausstrahlung für Akzentlicht.

### Beschreibung

Pendelleuchte für Akzentlicht. LED-Lichtquelle. Schalungsgehäuse aus Acryl-Glas mit Farbfinish. Im der mittigen Optikeinheit ist ein hochauflösender Opti Beam-Reflektor aus Reinstaluminium eingebaut, der eine gebündelte, dabei angenehme Lichtausstrahlung mit geringer Leuchtdichte erzielt. Anschlussdose mit Platte aus Stahl zur Deckenbefestigung. Durchsichtiges Stromkabel und Aufhängungskabel aus Stahl L=2000mm. Dimmbarer elektronischer DALI-Treiber in den Lampenkorpus eingebaut.

### Installation

Freischwebende Deckeninstallation - Stahlplatte zur Befestigung an der Einbaufäche (Dübel nicht enthalten) - mit abgedeckter Anschlussdose; Länge der Strom- und Aufhängungskabel über Verbinder der Anschlussdose regelbar.

### Farben

Verchromt (10)\*

### Gewicht (Kg)

4

\* Farben auf Anfrage

### Montage

Pendelleuchte

### Verkabelung

Verbindungs-Klemmleiste mit Befestigungsplatte.

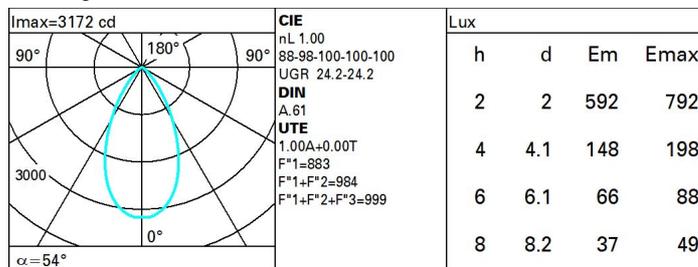
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

Im System:	2730	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	37.5	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	-	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	72.8	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Einschaltstrom:	20 A / 50 µs
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 34 Leuchten B16A: 55 Leuchten C10A: 57 Leuchten C16A: 93 Leuchten
Abstrahlwinkel [°]:	54°	Minimaler Dimmwert %:	1
CRI (minimum):	80	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	3		

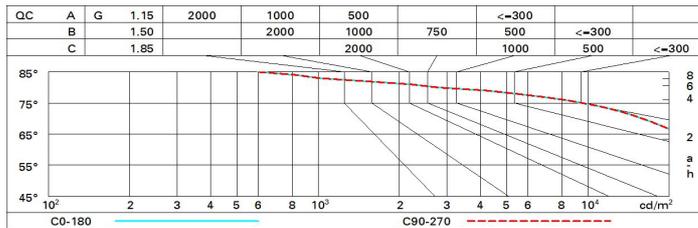
### Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	85	79	75	72	78	74	74	70	70
1.0	90	84	80	78	83	80	79	75	75
1.5	96	92	89	86	91	88	87	83	83
2.0	100	97	94	92	95	93	92	89	89
2.5	102	99	98	96	98	96	95	92	92
3.0	103	102	100	99	100	99	97	94	94
4.0	105	103	102	101	102	101	99	96	96
5.0	106	105	104	103	103	102	100	98	98

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2730 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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			viewed crosswise				viewed endwise			
2H	2H	24.4	25.2	24.7	25.4	25.6	24.4	25.2	24.7	25.4	25.6
	3H	24.4	25.1	24.7	25.3	25.6	24.4	25.0	24.7	25.3	25.6
	4H	24.4	25.0	24.7	25.3	25.6	24.3	24.9	24.7	25.2	25.5
	6H	24.3	24.9	24.7	25.2	25.5	24.3	24.8	24.6	25.1	25.5
	8H	24.3	24.8	24.6	25.1	25.5	24.2	24.6	24.6	25.1	25.4
	12H	24.2	24.7	24.6	25.1	25.4	24.2	24.7	24.6	25.0	25.4
4H	2H	24.3	24.9	24.7	25.2	25.5	24.4	25.0	24.7	25.3	25.6
	3H	24.4	24.9	24.7	25.2	25.6	24.4	24.9	24.7	25.2	25.6
	4H	24.3	24.8	24.7	25.1	25.5	24.3	24.8	24.7	25.1	25.5
	6H	24.2	24.6	24.7	25.0	25.4	24.2	24.6	24.7	25.0	25.4
	8H	24.2	24.5	24.6	25.0	25.4	24.2	24.6	24.6	25.0	25.4
	12H	24.1	24.5	24.6	24.9	25.4	24.1	24.5	24.6	24.9	25.4
8H	4H	24.2	24.6	24.6	25.0	25.4	24.2	24.5	24.6	25.0	25.4
	6H	24.1	24.4	24.6	24.9	25.3	24.1	24.4	24.6	24.9	25.3
	8H	24.1	24.3	24.6	24.8	25.3	24.1	24.3	24.6	24.8	25.3
	12H	24.0	24.2	24.5	24.7	25.2	24.0	24.2	24.5	24.7	25.2
12H	4H	24.1	24.5	24.6	24.9	25.4	24.1	24.5	24.6	24.9	25.4
	6H	24.1	24.3	24.6	24.8	25.3	24.1	24.3	24.5	24.8	25.3
	8H	24.0	24.2	24.5	24.7	25.2	24.0	24.2	24.5	24.7	25.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		2.7	/ -4.2					2.7	/ -4.2	
	1.5H		5.1	/ -6.3					5.1	/ -6.3	
	2.0H		7.1	/ -7.6					7.1	/ -7.6	