

---

**Platea Pro**

Design Jean-Michel Wilmotte iGuzzini

Design Jean-Michel Wilmotte iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2025

## Produktkonfiguration: P791

Produktkonfiguration: P791



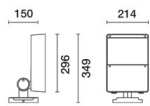
**Produktcode** \_\_\_\_\_

**Produktcode** \_\_\_\_\_

[illegible][illegible]

## Installation

## Installation

[illegible][illegible]

## Gewicht (Kg)

Gewicht (Kg)

## Montage

## Montage

**Verkabelung**

**Verkabelung**

Anmerkungen

Anmerkungen

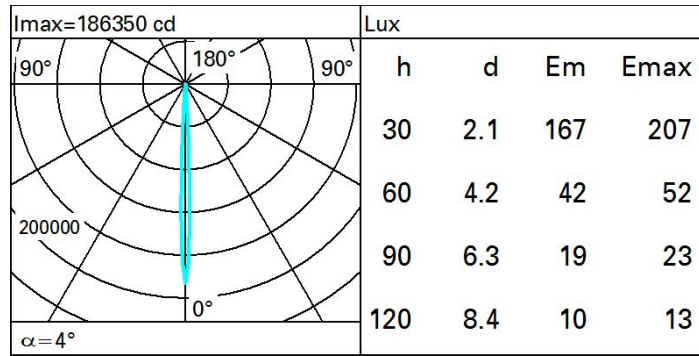
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



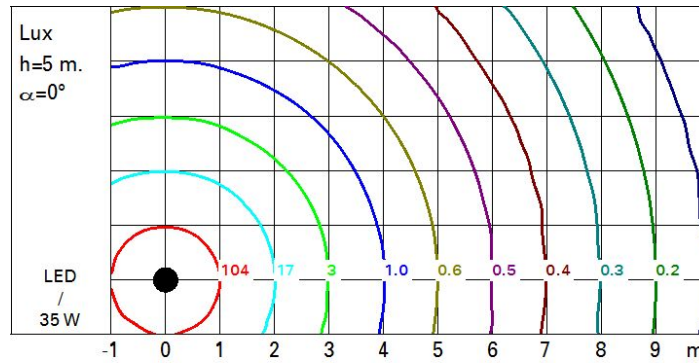
## Technische Daten

Im System:	2613	Lebensdauer LED 1:	60,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	35	Lebensdauer LED 2:	60,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im Lichtquelle:	3350	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	31	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	74.7	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 78 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Abstrahlwinkel [°]:	4°	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	80	Einschaltstrom:	26 A / 180 µs
Farbtemperatur [K]:	3000	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 17 Leuchten B16A: 28 Leuchten C10A: 29 Leuchten C16A: 47 Leuchten
MacAdam Step:	2	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung
		Control:	DALI-2

### Polardiagramm



### Isolux



### UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3350 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	11.7	13.7	12.1	14.0	14.4	11.7	13.7	12.1	14.0	14.4	
	3H	12.2	13.3	12.5	13.6	13.9	12.3	13.4	12.6	13.7	14.0	
	4H	12.2	13.0	12.6	13.3	13.6	12.4	13.2	12.7	13.5	13.8	
	6H	12.2	12.7	12.6	13.0	13.4	12.4	12.9	12.8	13.2	13.5	
	8H	12.1	12.8	12.5	13.1	13.5	12.3	13.0	12.7	13.3	13.6	
	12H	12.0	12.9	12.4	13.2	13.6	12.2	13.0	12.6	13.4	13.8	
4H	2H	12.4	13.2	12.7	13.5	13.8	12.2	13.0	12.6	13.3	13.6	
	3H	12.7	13.6	13.1	13.9	14.3	12.6	13.5	13.0	13.8	14.2	
	4H	12.5	13.8	13.0	14.2	14.7	12.5	13.8	13.0	14.2	14.7	
	6H	12.3	14.1	12.7	14.5	15.0	12.3	14.1	12.8	14.6	15.0	
	8H	12.1	14.1	12.6	14.6	15.1	12.2	14.1	12.7	14.6	15.1	
	12H	12.1	14.0	12.6	14.4	15.0	12.1	14.0	12.6	14.5	15.0	
8H	4H	12.2	14.1	12.7	14.6	15.1	12.1	14.1	12.6	14.6	15.1	
	6H	12.2	13.7	12.7	14.2	14.7	12.2	13.7	12.7	14.2	14.7	
	8H	12.3	13.4	12.8	13.9	14.4	12.3	13.4	12.8	13.9	14.4	
	12H	12.4	13.0	13.0	13.5	14.0	12.4	13.0	13.0	13.5	14.0	
12H	4H	12.1	14.0	12.6	14.5	15.0	12.1	14.0	12.6	14.4	15.0	
	6H	12.3	13.4	12.8	13.9	14.4	12.3	13.4	12.8	13.9	14.4	
	8H	12.4	13.0	13.0	13.5	14.0	12.4	13.0	13.0	13.5	14.0	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	1.0 / -1.0				1.0 / -1.0					
		1.5H	2.1 / -2.1				2.1 / -2.1					
		2.0H	2.7 / -3.9				2.7 / -3.9					