

## Ellipse

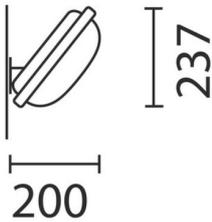
Design Luigi Massoni

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

### Produktkonfiguration: BH53

BH53: Mit Anschlussplatte - LED Warm White - mit elektronischem Vorschaltgerät 200 ÷ 240 Vac - Optik für allgemeines Licht



### Produktcode

BH53: Mit Anschlussplatte - LED Warm White - mit elektronischem Vorschaltgerät 200 ÷ 240 Vac - Optik für allgemeines Licht

**Warnung! Code eingestellt**

### Beschreibung

Leuchte mit Auflageplatte zur Beleuchtung von Außenbereichen in Wohngebieten, zur Verwendung mit LED-Lichtquellen vorgesehen. Das Leuchtengehäuse besteht aus einem Diffusorschirm aus innen lackiertem Pressglas, der mithilfe eines Außenrahmens aus Aluminiumdruckguss mit Flüssigacryllackierung für hohen Widerstand gegen Witterungseinflüsse und UV-Strahlen an der Halterungsplatte aus Polycarbonat befestigt ist. Zwischen Schirm und Platte befindet sich eine (schwefelfreie) Silikondichtung. Die Leuchte ist mit einem Multiled-Laststromkreis in der Farbe Warm White 3100 K ausgestattet, der an der Halterungsplatte aus eloxiertem Aluminium befestigt ist. Das Gehäuse, in dem sich die LED befinden, hat den Schutzgrad IP55. Ausgestattet mit einer PG9 Kabelklemme aus grauem Polyamid, geeignet für Kabel mit einem Durchmesser  $D = 7,5 \div 9,5$  mm. Die Deckenleuchte kann mithilfe eines Auslegers aus lackiertem Polycarbonat an der Wand befestigt werden. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl. Die technischen Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Richtlinien EN 60598-1 und den einschlägigen Vorschriften.

### Installation

Zur Anbringung an der Wand oder an der Decke mit Mauerdübeln

### Farben

Schwarz (04) | Grau (15)

### Montage

Wandarm

### Verkabelung

Stromversorgungseinheit mit elektronischem Vorschaltgerät IP67, 200 ÷ 240 Vac  $\pm 10\%$ , 50/60 Hz und doppeltem Schnellanschlussverbinder für Kabel zu  $2 \times 4$  mm<sup>2</sup>.

### Anmerkungen

Die LED-Lampe wird mit dem Produkt mitgeliefert.

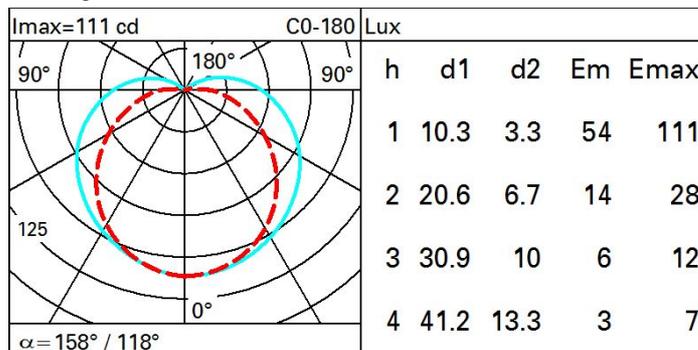
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

Im System:	479	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	11	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	750	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	8.7	Verlustleistung	2.3
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	43.5	Versorgungseinheit [W]:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	57	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 64 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
CRI (minimum):	80	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.

### Polardiagramm



**Isolux**

