## Le Perroquet

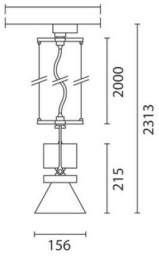
**Design Piano Design** **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

**Produktkonfiguration: MP72+J005**
MP72: Strahler mittlerer Korpus - Neutral White - elektronisches Vorschaltgerät und Dimmer - Wide Flood-Optik
J005: Hängesystem L = 500 mm

**Produktcode**
MP72: Strahler mittlerer Korpus - Neutral White - elektronisches Vorschaltgerät und Dimmer - Wide Flood-Optik **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**
Pendelleuchte mit Anschlussdose, hergestellt aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast. Das Aufhängungssystem besteht aus Stahlkabeln L=2000 und gewährleistet eine einfache mechanische Verankerung. Die Dreh- und Neigungsausrichtung kann mechanisch arretiert werden, um die gewünschte Richtung des Lichtflusses beizubehalten (auch während Wartungseingriffen). Leuchte für LED-Lampe mit hoher Lichtausbeute und einfarbiger Lichtausstrahlung im Farbton Neutral White (4000K). Elektronisches dimmbares Vorschaltgerät. Ausgestattet mit einem Zubehörhaltering, der ein flaches Zubehörteil aufnehmen kann. Außerdem kann ein weiteres Zubehörteil angebracht werden; dabei hat man freie Wahl zwischen asymmetrischem Schirm und Blendschutzklappen. Alle Zubehörteile können um 360° um die Längsachse des Strahlers gedreht werden.




**Installation**
Installation als Deckenleuchte mittels spezieller mitgelieferter Anschlussdose.

| **Farben** | **Gewicht (Kg)** |
|---|---|
| Grau (15) | 1.45 |

**Montage**
Pendelleuchte

**Verkabelung**
Elektronische Dimmvorrichtung innen in der Leuchte enthalten.

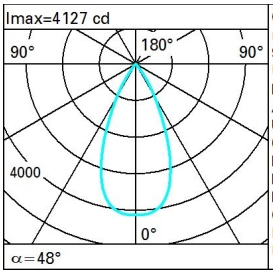
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

850°C IP20 IP40 for optical assembly

**Technische Daten**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Im System: | 2479 | CRI: | 80 |
| W System: | 23.9 | Farbtemperatur [K]: | 4000 |
| Im Lichtquelle: | 3400 | MacAdam Step: | 2 |
| W Lichtquelle: | 20 | Lebensdauer LED 1: | 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): | 103.7 | Lampencode: | LED |
| Im im Notlichtbetrieb: | - | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: | 1 |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0 | ZVEI-Code: | LED |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]: | 73 | Anzahl Leuchtengehäuse: | 1 |
| Abstrahlwinkel [°]: | 48° | Control: | Completo di dimmer |

**Polardiagramm**




**CIE**
nL 0.73
99-100-100-100-73
UGR 14.4-14.4
**DIN**
A.61
**UTE**
0.73A+0.00T
F"1=989
F"1+F"2=998
F"1+F"2+F"3=1000
**CIBSE**
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<16 I L<1500 cd/mq @65°

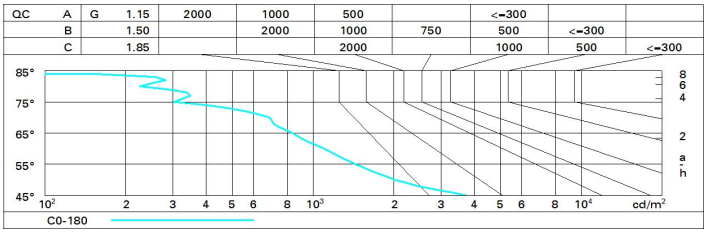
Lux

| h | d | Em | Emax |
|---|---|---|---|
| 2 | 1.8 | 811 | 1032 |
| 4 | 3.6 | 203 | 258 |
| 6 | 5.3 | 90 | 115 |
| 8 | 7.1 | 51 | 64 |

**Wirkungsgrad**

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| K0.8 | 66 | 62 | 60 | 58 | 62 | 59 | 59 | 57 | 78 |
| 1.0 | 68 | 65 | 63 | 61 | 65 | 63 | 62 | 60 | 82 |
| 1.5 | 72 | 70 | 68 | 66 | 69 | 67 | 66 | 64 | 88 |
| 2.0 | 74 | 73 | 71 | 70 | 71 | 70 | 70 | 68 | 93 |
| 2.5 | 76 | 74 | 73 | 72 | 73 | 72 | 72 | 70 | 95 |
| 3.0 | 77 | 76 | 75 | 74 | 74 | 74 | 73 | 71 | 97 |
| 4.0 | 77 | 77 | 76 | 76 | 76 | 75 | 74 | 72 | 99 |
| 5.0 | 78 | 77 | 77 | 77 | 76 | 76 | 75 | 73 | 100 |

**Söllner-Diagramm**




**UGR-Diagramm**

Corrected UGR values (at 3400 lm bare lamp luminous flux)

| Riflect.: ceil/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 | | | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | |
| x | y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 15.0 | 15.5 | 15.2 | 15.7 | 16.0 | 15.0 | 15.5 | 15.2 | 15.7 | 16.0 |
| | 3H | 14.8 | 15.3 | 15.1 | 15.6 | 15.9 | 14.8 | 15.3 | 15.1 | 15.6 | 15.9 |
| | 4H | 14.8 | 15.2 | 15.1 | 15.5 | 15.8 | 14.8 | 15.2 | 15.1 | 15.5 | 15.8 |
| | 6H | 14.7 | 15.1 | 15.0 | 15.4 | 15.8 | 14.7 | 15.1 | 15.0 | 15.4 | 15.7 |
| | 8H | 14.7 | 15.1 | 15.0 | 15.4 | 15.7 | 14.6 | 15.1 | 15.0 | 15.4 | 15.7 |
| | 12H | 14.6 | 15.0 | 15.0 | 15.3 | 15.7 | 14.6 | 15.0 | 15.0 | 15.3 | 15.7 |
| 4H | 2H | 14.8 | 15.2 | 15.1 | 15.5 | 15.8 | 14.8 | 15.2 | 15.1 | 15.5 | 15.8 |
| | 3H | 14.6 | 15.0 | 15.0 | 15.4 | 15.7 | 14.6 | 15.0 | 15.0 | 15.4 | 15.7 |
| | 4H | 14.5 | 14.9 | 14.9 | 15.2 | 15.6 | 14.5 | 14.9 | 14.9 | 15.2 | 15.6 |
| | 6H | 14.4 | 14.8 | 14.9 | 15.1 | 15.6 | 14.4 | 14.8 | 14.9 | 15.1 | 15.6 |
| | 8H | 14.4 | 14.7 | 14.8 | 15.1 | 15.5 | 14.4 | 14.7 | 14.8 | 15.1 | 15.5 |
| | 12H | 14.3 | 14.6 | 14.8 | 15.0 | 15.5 | 14.3 | 14.6 | 14.8 | 15.0 | 15.5 |
| 8H | 4H | 14.4 | 14.7 | 14.8 | 15.1 | 15.5 | 14.4 | 14.7 | 14.8 | 15.1 | 15.5 |
| | 6H | 14.3 | 14.5 | 14.8 | 15.0 | 15.5 | 14.3 | 14.5 | 14.8 | 15.0 | 15.5 |
| | 8H | 14.3 | 14.5 | 14.7 | 14.9 | 15.4 | 14.3 | 14.5 | 14.7 | 14.9 | 15.4 |
| | 12H | 14.2 | 14.4 | 14.7 | 14.9 | 15.4 | 14.2 | 14.4 | 14.7 | 14.9 | 15.4 |
| 12H | 4H | 14.3 | 14.6 | 14.8 | 15.0 | 15.5 | 14.3 | 14.6 | 14.8 | 15.0 | 15.5 |
| | 6H | 14.3 | 14.4 | 14.7 | 14.9 | 15.4 | 14.3 | 14.4 | 14.7 | 14.9 | 15.4 |
| | 8H | 14.2 | 14.4 | 14.7 | 14.9 | 15.4 | 14.2 | 14.4 | 14.7 | 14.9 | 15.4 |

Variations with the observer position at spacing:

| S = | | | |
|---|---|---|---|
| | 1.0H | 6.1 / -14.2 | 6.1 / -14.2 |
| | 1.5H | 8.9 / -15.7 | 8.9 / -15.7 |
| | 2.0H | 10.9 / -16.4 | 10.9 / -16.4 |