



**TECHNISCHE DATEN:**

- Pendelleuchte
- LED > 70.000 h L80 B10
- Steckkontakt
- Konverter integriert
- Anschluss max. 3\* 2,5 mm<sup>2</sup>
- IP20/I
- Kabel 3G 0,75 mm<sup>2</sup> weiß L 2 m mit einem separatem, zentralem Stahlseil inkl. Deckenbefestigung
- Baldachin weiß
- Opalüberfangglas matt
- Weiß Feinstruktur
- Metall pulverbeschichtet
- Konverter 0/50/60 Hz (AC/DC), 100.000 h
- Reflektor anodisiert
- Abstrahlwinkel nach Wahl

**OPTIONEN:**

- LED-Parameter (Lichtstrom, Farbwiedergabe, Farbtemperatur) nach Wahl
- Tunable white LED
- Konverter dimmbar (DALI, 1-10 V, via Funk/EnOcean, Wireless via App Bluetooth®/Casambi™-, via Taster, via un:c-Bus-IPV6-Netzwerk, via Netzleitung ready2mains™-...)
- Notlichtfunktionen nach Wahl
- Konverter für Spot getrennt schaltbar
- Bauform mit Acrylglaszylinder opalweiß
- Bauform mit Durchmesser und Länge nach Wahl
- RAL-Farbe nach Wahl
- Pendellänge nach Wahl

**TECHNICAL DETAILS:**

- Pendant luminaire
- LED > 70,000 h L80 B10
- Plug-in contact
- Integrated converter
- Connection max. 3\* 2.5 mm<sup>2</sup>
- IP20/I
- White 3G 0.75 mm<sup>2</sup> cable L 2 m with a central, separate steel cable incl. ceiling attachment
- White junction box
- Flashed opal glass, matte
- Fine white structure
- Powder-coated metal
- Converter: 0/50/60 Hz (AC/DC), 100,000 h
- Reflector: anodised
- Radiation angle can be chosen by user

**OPTIONS:**

- LED parameters (luminous flux, colour reproduction, colour temperature) of your choice
- Tunable white LED
- Dimmable converter (DALI, 1-10 V, via wireless/EnOcean, wireless via app Bluetooth®/Casambi™-, via switch, via un:c bus IPV6 network, via network cable -ready2mains™-...)
- Your choice of emergency light functions
- Separately switchable spotlight converter
- Available with opal white acrylic glass cylinder
- Diameter and length of design as desired
- RAL colour as desired
- Your choice of cable length

| Länge length (mm) | Var.. | Spot Lichtstrom spot luminous flux 927 (lm) | Acrylglas Lichtstrom acrylic glass luminous flux 927 (lm) | Glas Lichtstrom glass luminous flux 927 (lm) | Spot Lichtstrom spot luminous flux 830 (lm) | Acrylglas Lichtstrom acrylic glass luminous flux 830 (lm) | Glas Lichtstrom glass luminous flux 830 (lm) | Spot Lichtstrom spot luminous flux 840 (lm) |  | Acrylglas Lichtstrom acrylic glass luminous flux 840 (lm) | Glas Lichtstrom glass luminous flux 840 (lm) | Spot Abstrahlwinkel Spot radiation angle (°) |       |       |        | Leistung Zylinder wattage cylinder (W) | Leistung Down-light wattage down-light (W) | Glas Gewicht glass weight (g) | Bestell-Nr. order number |
|-------------------|-------|---|---|--|---|---|--|---|--|---|--|--|-------|-------|--------|--|--|-------------------------------|--------------------------|
| 650               | LP1   | 1438  | 7678  | 6517   | 1721  | 9423  | 7998   | 1765  |  | 9889  | 8394   | 10   | 30    | 45    | 72     | 69,0                                   | 12,9                                       | 7,9                           | 3/4190.098.04280_Z1350   |
| 650               | MP1   | 2640  | 15027   | 12754  | 3158  | 18846   | 15995  | 3238  |  | 19732   | 16747  | 10   | 30    | 45    | 72     | 143,0                                  | 27,1                                       | 7,9                           | 3/4190.098.04280_MPZ1700 |
| 930               | LP1   | 1438  | 11531   | nicht lieferbar                              | 1721  | 14134   | nicht lieferbar                              | 1765  |  | 14741   | nicht lieferbar                              | 10   | 30    | 45    | 72     | 102,8                                  | 12,9                                       | 10,9                          | 3/4184.098.04280_Z1350   |
| 930               | MP1   | 2640  | 25523   | nicht lieferbar                              | 3158  | 28269   | nicht lieferbar                              | 3238  |  | 29575   | nicht lieferbar                              | 10   | 30    | 45    | 72     | 212,0                                  | 27,1                                       | 10,9                          | 3/4184.098.04280_MPZ1700 |
|                   |       | iw90  | iw90K   | iw90om                                       | ww90  | wwK   | wwom   | nw90  |  | nwK   | nwom   | Z1_10  | Z1_30 | Z1_45 | Z1_70w |  |  |                               | BestellNr.-zusätze       |

netto Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C  
net luminous flux and luminaire power at ambient temperature of 25 °C

**Bestellnummernzusätze:**

- Zylinder Acrylglas opalweiß (glänzend) /\_\_\_\_.\_\_\_\_K
- Zylinder Opalüberfangglas (matt) /\_\_\_\_.\_\_\_\_om
- Konverter dimmbar DALI /\_\_\_\_.\_\_\_\_05dd
- Konverter dimmbar Bluetooth®/Casambi™ /\_\_\_\_.\_\_\_\_05dW
- LED CRI > 90 /\_\_\_\_.\_\_\_\_90
- Rohrpendel für Deckenhaken L bis 1,2 m /\_\_\_\_.\_\_\_\_S\_\_\_\_Lx
- Rohrpendel, starre Deckenbefestigung L bis 1,2 m /xxxx.\_\_\_\_.\_\_\_\_Lx
- Rohrpendel (Länge max. 1,2 m) und Armatur verchromt /xxxx.\_\_\_\_.\_\_\_\_LxCg

**Order number codes:**

- Opal white acrylic glass cylinder (glossy) /\_\_\_\_.\_\_\_\_K
- Flashed opal glass cylinder (matte) /\_\_\_\_.\_\_\_\_om
- DALI dimmable converter /\_\_\_\_.\_\_\_\_05dd
- Bluetooth®/Casambi™ dimmable converter /\_\_\_\_.\_\_\_\_05dW
- LED CRI > 90 /\_\_\_\_.\_\_\_\_90
- Suspension rod for ceiling hooks of up to 1.2 m /\_\_\_\_.\_\_\_\_S\_\_\_\_Lx
- Suspension rod, rigid ceiling mount up to 1.2 m /xxxx.\_\_\_\_.\_\_\_\_Lx
- Suspension rod (length max. 1.2 m) and chrome-plated fittings /xxxx.\_\_\_\_.\_\_\_\_LxCg

**HINWEISE:**

- Reflektor 10°, 30°, 45° silber anodisiert
- Reflektor 72° weiß anodisiert
- Für Dimmung via Taster bitte Konverter „dimmbar DALI“ bestellen

**NOTES:**

- Reflector: 10°, 30°, 45° silver, anodised
- Reflector: 72° white, anodised
- For dimming via push button, please order the "DALI dimmable converter"

**LEUCHTENBESCHREIBUNG:**

- Die Leuchtenarmatur aus Aluminium sorgt für eine sehr gute Wärmeableitung und hohe LED-Lebensdauer > 70.000 h (L80 B10)
- Acrylglas und Opalüberfangglas nach Wahl lieferbar

**LUMINAIRE DESCRIPTION:**

- The aluminium luminaire fittings ensure very good heat dissipation and long LED service life: 70,000 hours (L80 B10)
- Choose between flashed opal and acrylic glass

