

Die ZFK ist eine sehr schöne, robuste und dazu höchsteffiziente Leuchte für die Allgemeinbeleuchtung von Fluren, Treppenhäusern, Gemeinschafts- und Gruppenräumen. Sie ist für den Deckenanbau und als Pendelleuchte einsetzbar und mit blendungsbegrenzter Abdeckung ebenfalls für den Wandanbau geeignet. Mithilfe der Lichtstreuung der speziell satinierten Leuchtenoberfläche wird eine optimale Raumaufhellung und angenehme und gleichmäßige Beleuchtung geschaffen.

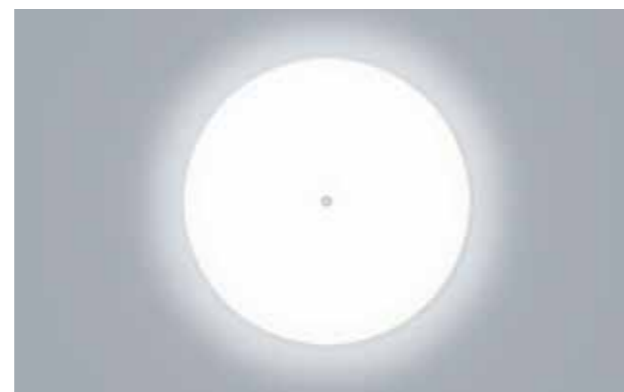
*The ZFK is a very beautiful, sturdy and Highly effective luminaire for general illumination of corridors, stairways, common rooms and group rooms. It can be installed in ceilings, used as a pendant luminaire and is likewise suitable for wall installation thanks to its a glare-reduced cover. With a special satin finish, the luminaire diffuses light in a way that ensures optimal brightening of the space through pleasant and uniform illumination.*

**\*ZFK LED****BETALUMEN GmbH**

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden  
TEL.: +49 (0) 351 47 96 09 60  
FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: [www.betalumen.de](http://www.betalumen.de)  
E-MAIL: [ideen-werden-leuchten@betalumen.de](mailto:ideen-werden-leuchten@betalumen.de)



**LEUCHTENBESCHREIBUNG:**

- Frei strahlende Leuchte für gleichmäßige Raumausleuchtung
- Lichtdurchlässigkeit der Front variabel für Einsatz als Wandleuchte
- Hocheffiziente Reflexbeschichtung der Leuchtenarmatur für maximalen Leuchtenwirkungsgrad
- Hocheffiziente Satinierung der Kunststoffoberflächen für maximalen Leuchtenwirkungsgrad
- Armatur aus Aluminium für maximale Wärmeableitung für eine sehr hohe LED-Lebensdauer

**HINWEISE:**

- Lichtquelle und Betriebsgerät durch Fachkundige austauschbar
- Bei der Bauform „Wandleuchte blendungsreduziert“ verringert sich der Lichtstrom um ca. 10 %
- Für Dimmung via Taster bitte Konverter „dimmbare DALI“ bestellen

**TECHNISCHE DATEN:**

- Deckenleuchte/ Wandleuchte
- LED > 70.000 h L80 B10
- Steckkontakt
- Konverter integriert
- Anschluss max. 3\* 2,5 mm<sup>2</sup>
- IP20/I
- Korpus Acrylglas satiniert
- Abdeckung Acrylglas opalweiß satiniert
- Metall pulverbeschichtet weiß
- Konverter 0/50/60 Hz (AC/DC), 100.000 h

**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
- Bauform für Einsatz als Wand- und Pendelleuchte
- Flache Bauform (H 50 mm) mit ringförmiger LED
- Design der Befestigungsschraube nach Wahl

**LUMINAIRE DESCRIPTION:**

- General diffused luminaire for uniform room illumination
- Variable light permeability at the front allows use as wall luminaire
- Highly effective reflection coating on the luminaire fittings for maximum luminaire efficiency
- Highly effective satin finish on the plastic surfaces for maximum luminaire efficiency
- Fittings made of aluminium for maximum heat dissipation for a very long LED service life

**TECHNICAL DETAILS:**

- Ceiling luminaire / wall luminaire
- LED > 70,000 h L80 B10
- Plug-in contact
- Integrated converter
- Connection max. 3\* 2.5 mm<sup>2</sup>
- IP20/I
- Acrylic cover, satin finish
- Opal white acrylic glass cover, white satin finish
- Powder-coated metal white
- Converter: 0/50/60 Hz (AC/DC), 100,000 h

**OPTIONS**

- LED parameters (luminous flux, colour reproduction) 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
- Designed for use as wall- and pendant luminaire
- Flat design (H 50 mm) with circular LED
- Your choice of mounting screw

D (mm)	H (mm)	Var.	Lichtstrom luminous flux 830 (lm)	Lichtstrom luminous flux 840 (lm)	Leistung wattage (W)	Gewicht weight (kg)	Bestell-Nr. Deckenleuchte order number ceiling luminaire	Bestell-Nr. Pendelleuchte order number pendant luminaire	Bestell-Nr. Wandl. blendungsred. order number wall luminaire (glare-reduced)
300	85	LP	1875	1976	14,3	2,5	2/3709.198.04350__60sw	3/4114.198.0__350__60sw	4/3708.198.04350__40sw
300	85	MP	2610	2746	20,9	2,5	2/3709.198.04500__60sw	3/4114.198.0__500__60sw	4/3708.198.04500__40sw
400	85	LP	2865	3007	21,6	2,9	2/3706.198.04500__60sw	3/3707.198.0__500__60sw	4/3706.198.04500__40sw
400	85	MP	4014	4214	30,9	2,9	2/3706.198.04700__60sw	3/3707.198.0__700__60sw	4/3706.198.04700__40sw
			ww	nw			Bestellnr.-zusätze		

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

**Bestellnummernzusätze:**

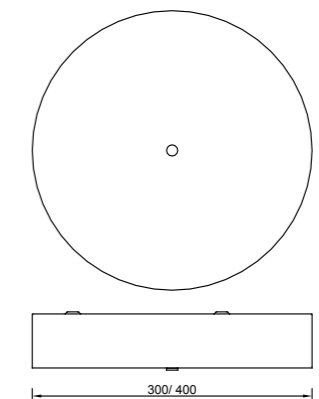
- Konverter (Standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100.000 h, geeignet für Notlichtbetrieb /\_\_\_\_.04
- Konverter dimmbar DALI /\_\_\_\_.05dd
- Konverter dimmbar Bluetooth® (Casambi™) /\_\_\_\_.05dW
- Notlicht Überwachung /\_\_\_\_.2x (CEAG, Inotec, Gessler, Kaufel,...)
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC /\_\_\_\_.2c
- Wandleuchte (blendungsreduziert in der Front) 4/\_\_\_\_.40
- Pendelleuchte Seil „Parallel“ 3-fach (+ 0,5 kg) 3/\_\_\_\_.4
- Pendelleuchte Seil „Trapez“ 3-fach (+ 1,0 kg) 3/\_\_\_\_.9

**Order number codes:**

- Converter (standard) 0/50/60 Hz AC/DC, 100,000 h, suitable for emergency lighting operation /\_\_\_\_.04
- DALI dimmable converter /\_\_\_\_.05dd
- Bluetooth®(Casambi™) dimmable converter /\_\_\_\_.05dW
- Emergency lighting monitoring (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel, ...) /\_\_\_\_.2x
- Emergency light switch point AC/DC /\_\_\_\_.2c
- Wall luminaire (glare reduced at the front) 4/\_\_\_\_.40
- triple pendant luminaire cable "parallel" (+ 0.5 kg) 3/\_\_\_\_.4
- triple pendantluminaire cable "trapezoid" (+ 1.0 kg) 3/\_\_\_\_.9

**NOTES:**

- Light source and control gear suitable for replacement by a professional.
- For the glare-reduced "wall luminaire" design, the luminous flux is reduced by approx. 10 %
- For dimming via push button, please order the "DALI dimmable converter"

**Lichtstärkeverteilung**