

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 in addition highly efficient luminaire for general illumination of corridors, stairways, common rooms and group rooms. It can be used for ceiling installation and as pendant luminaire and is likewise suitable for wall installation with a glare-reduced cover. Optimal brightening of the room and a pleasant and uniform illumination is created with the assistance of the specially satin finished luminaire's light diffusion.

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
E-MAIL: 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:

- Bei der Bauform „Wandleuchte blendungsreduziert“ verringert sich der Lichtstrom um ca. 10 %
- Standardhöhe ab 2018/19: 85 mm
- Für Dimmung via Taster bitte Konverter „dimmbare DALI“ bestellen

TECHNISCHE DATEN:

- Deckenleuchte/ Wandleuchte
- LED
- Steckkontakt
- Konverter integriert
- Anschluss max. 3* 2,5 mm²
- 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
- LED tunable white
- 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 diffuse luminaire for uniform room illumination
- Variable light permeability of the front for use as wall luminaire
- Highly efficient reflection coating of the luminaire fittings for maximum luminaire efficiency
- Highly efficient satin finish of the plastic surfaces for maximum luminaire efficiency
- Fittings made of aluminium for maximum heat dissipation for a very high LED service life

TECHNICAL DETAILS:

- Ceiling luminaire/ wall luminaire
- LED
- Plug-in contact
- Integrated converter
- Connection max. 3* 2.5 mm²
- IP20/I
- Cover acrylic satin finish
- Cover acrylic glass opal white satin finish
- Metal powder-coated white
- Converter 0/50/60 Hz (AC/DC), 100,000 h

OPTIONS

- LED parameters (luminous flux, colour reproduction, colour temperature) of your choice
- LED tunable white
- Converter dimmable (DALI, 1 - 10 V, via wireless/EnOcean, wireless via app Bluetooth®/Casambi™-, via switch, via un:c bus IPv6 network, via network cable -ready2mains™- ...)
- Emergency light functions as desired
- Design for use of as wall- and pendant luminaire
- Flat design (H 50 mm) with circular LED
- Design of the attachment screw as desired

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	1190	1317	10,1	2,5	2/3709.198.04350__60sw	3/4114.198.0_350__60sw	4/3708.198.04350__40sw
300	85	MP	1629	1798	15,1	2,5	2/3709.198.04500__60sw	3/4114.198.0_500__60sw	4/3708.198.04500__40sw
400	85	LP	2494	2756	21,5	2,9	2/3706.198.04600__60sw	3/3707.198.0_600__60sw	4/3706.198.04600__40sw
400	85	MP	3566	3933	33,2	2,9	2/3706.198.04900__60sw	3/3707.198.0_900__60sw	4/3706.198.04900__40sw
			ww	nw			Bestellnr.-zusätze		

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

Bestellnummernzusätze:

- 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
- Konverter DALI /____.05dd
- Konverter dimmbar Bluetooth®/Casambi™ /____.05dW
- Notlicht Überwachung (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel ...) /____.2x
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC /____.2c

Order number codes:

- Wall luminaire (glare-reduced at the front) 4/____.40
- pendant luminaire cable „parallel“, triple (+ 0.5 kg) 3/____.4
- pendant luminaire cable „trapezoid“ triple (+ 1.0 kg) 3/____.9
- DALI converter /____.05dd
- Converter dimmable Bluetooth®/Casambi™ /____.05dW
- Emergency lighting monitoring (CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel ...) /____.2x
- Emergency light switch point AC/DC /____.2c

NOTES:

- In the design „glare-reduced wall luminaire“ the luminous flux is reduced by approx. 10 %
- Standard height from 2018/19: 85 mm
- For dimming via pushbutton, please order the „Dimmable DALI“ converter

