



BLACK FOREST LIGHTS

Datenblatt Fluter



Hauptmerkmale

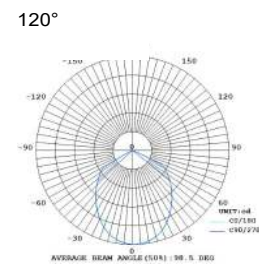
LED Chip:	Philips
LED-Treiber:	Meanwell
Schirme:	120°
IP-Schutzart:	IP 65
IK-Stoßfestigkeit:	IK 07
Spannung:	180-240 VAC
Farbwiedergabe RA/CRI:	> 70
Betriebstemperatur:	-30° bis +50°
Powerfaktor:	> 0,92
Gehäusematerial:	Aluminium und Glas
Lebensdauer:	50.000 h

5
Jahre
Garantie

Anwendungsbereiche

Lagerhallen, Einkaufszentren, Bibliotheken, Werkstätte, Supermärkte, Verkaufsläden, Fitnessstudios, Kinos, Krankenhäuser, Bekleidungsgeschäfte, Bars, Messegelände- und Hallen und weitere Innen- und Außenbeleuchtungsorte.

Photometrie



Produktzertifikate



Technische Daten

Artikelnummer	FL305	FL505	FL1005	FL1505	FL2005
Watt	30 W	50 W	100 W	150 W	200 W
Kelvin	5.000 K	5.000 K	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lumen	3.600 lm	6.000 lm	12.000 lm	18.000 lm	24.000 lm
Powerfaktor	> 0,92	> 0,95	> 0,95	> 0,95	> 0,95
Eingangsspannung	180-240 VAC				
Farbwiedergabe RA/CRI	> 70				
LED Chip	Philips				
LED Treiber	Meanwell				
Gehäusefarbe	schwarz				
Gehäusematerial	Aluminium und Glas				
IP-Schutzart	IP 65				
Betriebstemperatur	-30° C bis +50° C, 10% bis 90% RH				
Lebensdauer	> 50.000 h				
Abstrahlwinkel	120°				
Garantie	5 Jahre				

Warmweiß

2.700 K - 3.300 K

Warmweiß hat einen hohen Anteil an gelben und roten Farbpigmenten. Dies lässt das Licht ruhiger und gemütlicher wirken.

Es wird daher gerne in Wohnbereichen eingesetzt.

Neutralweiß

3.400 K - 5.300 K

Neutralweiß lässt die Dinge in einem belebten Ton erscheinen. Details können besser unterschieden und Aktivitäten unterstützt werden.

Es wird gerne an Arbeitsplätzen eingesetzt.

Kaltweiß

5.400 K - 6.500 K

Kaltweiß besitzt einen hohen Anteil an blauen Frequenzen, weshalb die Lichtfarbe auch Tageslichtweiß genannt wird. Sie kurbelt das Konzentrations- und Leistungsvermögen an.

Es wird an Arbeitsplätzen, in Hallen und Werkstätten eingesetzt.

Vorteile

- ✓ Stromkosteneinsparung von ca. 65% ggü. HQL Leuchten
- ✓ Mit bis zu 50.000 h besitzt der Fluter eine lange Lebensdauer
- ✓ Ersparnis der Wartungskosten (speziell bei erschwerter Zugänglichkeit)
- ✓ Umweltfreundlich - Quecksilber und schadstofffrei, sowie keine Schwermetalle und Gase
- ✓ Geringe Wärmeentwicklung und damit verbundene Einsparung von Kühlenergie
- ✓ Neuester technischer Stand mit ständiger Überprüfung und Kontrolle
- ✓ 5 Jahre Garantie mit einfachem Reklamationsverfahren

- ✓ Kein Flimmern und Brummen
- ✓ Keine Einschaltverzögerung <1 sek.
- ✓ Schnelle Amortisation
- ✓ Geeignet für wirtschaftlichen Dauereinsatz
- ✓ Modernes Design und einfache Montage
- ✓ Wir legen Wert auf eine umweltfreundliche Verpackung

**Sie benötigen eine andere Lichtfarbe oder eine Sonderanfertigung?
Dann zögern Sie nicht und kontaktieren uns!**



BLACK FOREST
LIGHTS

Rechnungsadresse:
Pfarrer-Fettig-Str. 13
76275 Ettlingen

Lieferadresse:
Im Hinteracker 6-10
76307 Karlsbad-Ittersbach

Web:
www.black-forest-lights.de

Email:
info@black-forest-lights.de

Telefon:
07248 - 45 29 105