

## Highlights

Robustes Gehäuse mit flacher Bauform, integrierte Systemschienen für 6kt-Schraubenkopf M8, zentrale Lichtquelle ohne Linse, Lichtverteilung wie bei herkömmlichen Flutern, mittlere LD 50.000 h, IP66, **140 W Ausführung DC 230 V notstromgeeignet**, stoß- und vibrationsunempfindlich, optimiertes passives Thermomanagement, **PFC (PowerFactorCorrection)**

## Gehäusetechnik

IP66, SKI, F, schwarz pulverbeschichtet  
L/B/T: 594 x 309 x 97 mm

**hochfestes nahtloses** Aluminiumstranggussprofil mit optimaler Wärmeleitfähigkeit, Druckmembrane zur Kondensatvermeidung, Verschraubungselemente aus Edelstahl, rostfrei, **blendungsoptimiertes** Einscheiben-Sicherheitsglas mit Wabenoptik, 2-stufig abgedichtet, vergossene integrierte Netzteile

## LED-Technik

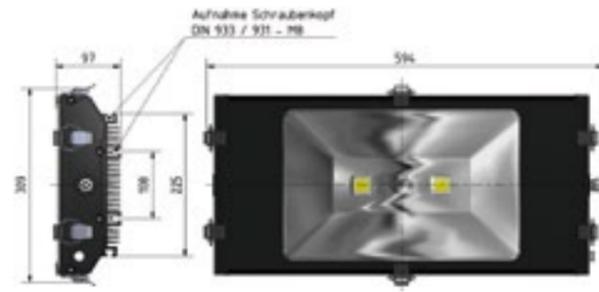
Hochwertige 50 oder 70 Watt LemTec COB (Chip on Board) Module mit ms Kernwärmeableitung, Ra>80%, ~120 lm/W, **5250 K** (neutralweiß Tendenz Tageslicht), Kelvinstabilität 3,5%

## Serien-Features

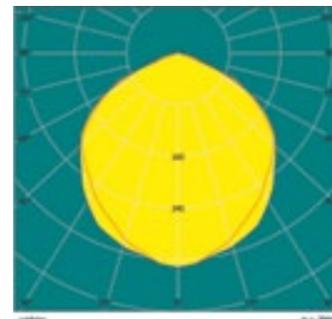
PFC (PowerFactorCorrection), AC 230 V 50/60 Hz, Thermo- und Überspannungsschutz, 3 m Zuleitung inkl. Stecker, Gewicht 9,6 kg, Lichtaustrittswinkel 120°, Einsatzbereich -30°C bis +60°C, Decken-, Boden- und Wandmontage über Systemschienen, **CAD- und lichttechnische Daten stehen zur Verfügung**

## Weitere Features

Mit der **Artikelnummer-Aufschlüsselung (siehe letzte Katalogseite)** können Sie auf Basis der von Ihnen ausgewählten Leuchten-Eigenschaften die Bestellnummer individuell zusammensetzen.



Abmessungen



Lichtverteilung



## Artikelnummern Basisleuchten

100 W neutrw.-Tagesl. A00 570FG 0100 0230 06

140 W neutrw.-Tagesl. A00 570FG 0140 2230 06



# 570FG

## Fluter

symmetrisch breitstrahlend  
mit 100 oder 140 Watt COB  
(Chip on Board) Bestückung

Fluter

## Einsatzmöglichkeiten

Außenflächen  
Produktions- und Lagerhallen  
Rastanlagen und Tankstellen  
Krananlagen etc.

**Abbildung: Produktionshalle**





## Build to Order Optionen

### Nr. 40 Seewasserbeständig

die komplette Leuchte wird aus seewasserbeständigen Materialien gefertigt

### Nr. 50 0-10 V dimmbar

### Nr. 52 50%-Schaltung rechts/links

die COB-LED-Module können separat geschaltet werden

### Nr. 60 DGV

Durchgangsverdrahtung kann im externen Klemmkasten durchgeführt werden

### Nr. 80 Rüttelfest

speziell vergossene und verklebte Ausführung für sehr raue Einsatzumgebungen

### Nr. 83 Strahlschutzscheibe

aus Polycarbonat, vormontiert und wechselbar

Laufend aktualisierte BTO-Möglichkeiten unter

[www.lemtec.de](http://www.lemtec.de)



# 570FG

## Weitere Ausführungen



### Einsatzmöglichkeiten

Außenflächen

Produktions- und Lagerhallen

Rastanlagen und Tankstellen

Krananlagen etc.

**Abbildung: Krananlage**



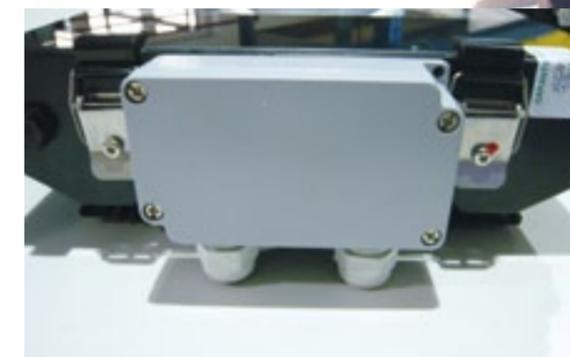
### Nr. 40 Seewasserbeständig

Einsatz: Im Offshorebereich oder in Küstennähe. Seewasserfeste Aluminiumlegierung zusätzlich pulverbeschichtet, Gehäusedeckel aus POM-C schwarz, inkl. 3 m beständiger Ölflex



### Nr. 50 0-10 V dimmbar

Gehäuseerweiterung aus POM-C in Schwarz mit verbauter Blockklemme und Dimmanschluss. Durch vier V-Tec-Verschraubungen ist Durchgangsverdrahtung zur Reihenschaltung möglich.



### Nr. 60 DGV

Zuleitung kann über 3-polige Blockklemme im angeflanschten Klemmkasten zur nächsten Leuchte durchgeführt werden. Zwei V-Tec-Verschraubungen M20.

# 570FG

Einsatzmöglichkeiten

## Gebäude in Szene

5 x 570FG 140 W  
blue COB-LED  
am Boden in 15°-Winkel montiert  
Höhe 8 m / Breite 50 x 30 m



**Bünnen-Arbeitslicht Festspielhaus**

2 x 570FG 140 W 5250 K COB-LED  
Deckenmontage  
LPH = 8 m / 250 Lux



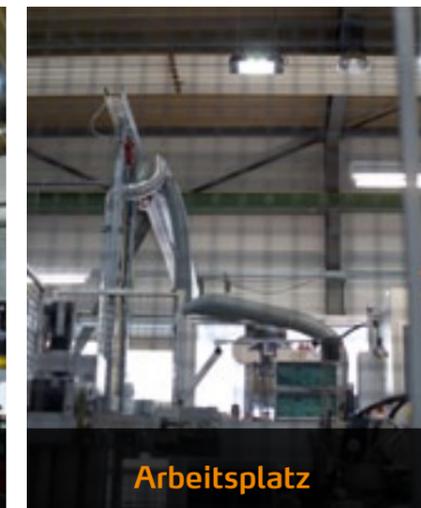
**Montagehalle**

570FG 140 W 5250 K COB-LED  
Mittels Masthalter auf Ausleger aufgesteckt  
LPH = 3,5 m / 450 Lux



**Produktionshalle**

570FG 140 W 5250 K COB-LED  
Deckenmontage  
LPH = 6 m / 300 Lux / G = 0,8



**Arbeitsplatz**

570FG 140 W 5250 K  
COB-LED  
Deckenmontage

## Weitere Bestückungsmöglichkeiten

Ausgehend von der Basisleuchte (nachfolgend mit Punkt gekennzeichnet) können Sie den 570FG Fluter ganz nach Ihren Wünschen konfektionieren und ausstatten.

Mit dem modularen Aufbau bestimmen Sie von Anfang an zahlreiche Leuchten-Eigenschaften selbst.

Mit unseren individuellen Artikelnummern ist die von Ihnen gewünschte Bestückung von vornherein klar und eindeutig definiert.

**A 00 570FG 0 140 223 0 06** = Basisleuchte 140 W neutralw.-Tagesl. ●

**A 00 570FG 0 100 023 0 06** = Basisleuchte 100 W neutralw.-Tagesl. ●

<b>A</b>	<b>Bauart</b> A = ProSerie
<b>00</b>	<b>Bauart-ID</b>
<b>570FG</b>	<b>Type</b>
<b>0</b>	<b>Farbtemperatur</b> ● <b>0</b> = 5250 K 1 = 3200 K 2 = 6000-7000 K 3 = 4100 K 4 = 2500 K 6 = blau 7 = rot 8 = grün
<b>140</b>	<b>LED-Leistung</b> ● <b>140</b> = 140 W ● 100 = 100 W
<b>223</b>	<b>Spannungsart/Eingangsspannung</b> 023 = AC 230 V ● <b>023</b> = AC 230 V 012 = AC 12 V 012 = AC 12 V 024 = AC 24 V 024 = AC 24 V 042 = AC 42 V 042 = AC 42 V 123 = DC 230 V 123 = DC 230 V 112 = DC 12 V 112 = DC 12 V 124 = DC 24 V 124 = DC 24 V 142 = DC 42 V 142 = DC 42 V ● <b>223</b> = AC/DC 230 V
<b>0</b>	<b>Leuchtenabdeckung</b> ● <b>0</b> = <b>Einscheibensicherheitsglas mit Wabenoptik</b> 1 = Einscheibensicherheitsglas klar 2 = Polycarbonat/Plexiglas klar
<b>06</b>	<b>Fixe LemTec Kennziffer</b>

**i** Darüber hinaus ist eine Sichtlackierung / "Decklack" in allen RAL-Tönen möglich. Die Frontscheibe kann hierbei jedoch nicht farblich angepasst werden.

Weitere Informationen zur Artikelnummer-Aufschlüsselung finden Sie in unserem Produktkatalog (Ausklapper letzte Seite), in der Preisliste und unter [www.lemtec.de](http://www.lemtec.de).