

**Bestell-Nr.:** 5XA7785F2A1A | **GTIN (EAN):** 4058352855423

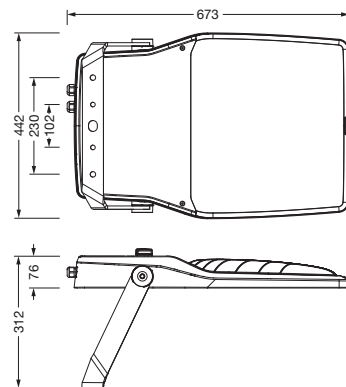
**Produktbeschreibung:** FL21md,PL43,36680lm730,Zhaga,Bügel



Floodlight FL 21 midi, Fluter, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Schutzscheibe, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: PL43, Lichtaustritt: direkt strahlend, Montageart: Anbau, LED, High Power LED, Bemessungslichtstrom: 36.680lm, Lichtausbeute: 135lm/W, Lichtfarbe: 730, Farbtemperatur: 3000K, Vorschaltgerät: Smart Interface (Zhaga), Steuerung: Überhitzungsschutz, Konstantlichtstrom-Steuerung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, Voreinstellung: Dimmkennlinie logarithmisch, mit Klemme, 6polig, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Beginn der Lebensdauer: 272W, Ende der Lebensdauer: 287W, Reduzierung: 123W, Leuchtgehäuse, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Korrosivitätskategorie C5 mid gemäß DIN EN ISO 12944, schwimmbadtauglich, chlorbeständig, Dichtung zerstörungsfrei tauschbar, Tragbügel, aus Stahl, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Smart Interface oben, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, Schutzzeichen: D, Schlagfestigkeit: IK08, zul. Betriebsumgebungstemperatur: -40..+40°C, zul. Betriebsumgebungstemperatur für Außenanwendungen: -40..+50°C, Norm: DIN EN 12944, LABS-Konformität geprüft gemäß VDMA 24364:2018-05, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
Gew. (kg): 14,6  
GTIN (EAN): 4058352855423



**Bestell-Nr.:** 5XA7785F2A1A | **GTIN (EAN):** 4058352855423

**Technische Detailbeschreibung:** FL21md,PL43,36680lm730,Zhaga,Bügel



## **Kenndaten**

- Produkttyp: Fluter
- Produktname: Floodlight FL 21 midi
- Bestell-Nr.: 5XA7785F2A1A

## **Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät**

### **Komponente 1**

#### **Lichttechnik:**

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Schutzscheibe, klar
- Lichtverteilung: PL43
- Lichtaustritt: direkt strahlend

#### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 36680lm
- Lichtausbeute: 135lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 730
- Bemessungsleistung Beginn  
Lebensdauer: 272
- Bemessungsleistung Ende  
Lebensdauer: 287
- Bemessungsleistung bei 50%  
Lichtstrom: 123
- Zusatz: für Durchverdrahtung  
vorbereitet

#### **Betriebsgerät:**

- Ansteuerung: Smart Interface (Zhaga),  
Smart Interface oben
- Ausstattung: Überhitzungsschutz,  
Konstantlichtstrom-Steuerung,  
zeitabhängige Lichtstromsteuerung,  
flexible Lichtstromparametrierung,  
Voreinstellung: Dimmkennlinie  
logarithmisch

## **Zertifikate, Standards**

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Schlagfestigkeit: IK08
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): -  
40..+40°C
- Zusatz: LABS-Konformität geprüft  
gemäß VDMA 24364:2018-05
- Norm: DIN EN 12944
- Korrosionsschutz:  
Korrosivitätskategorie C5 mid gemäß  
DIN EN ISO 12944,  
schwimmbadtauglich, chlorbeständig
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE,  
ENEC, VDE

## **Material, Farbe**

- Leuchtengehäuse: Aluminium-  
Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO  
eisenglimmer (DB 702S), Dichtung  
zerstörungsfrei tauschbar
- Farbangabe: SITECO eisenglimmer (DB  
702S)
- Tragbügel: Stahl, pulverbeschichtet,  
SITECO eisenglimmer (DB 702S)
- Farbangabe: SITECO eisenglimmer (DB  
702S)
- Abdeckung: Schutzscheibe aus  
Einscheiben-Sicherheitsglas

## **Montage**

- Montageart, Montageort: Anbau, am  
Tragwerk, an der Traverse
- Anordnung: Einzelanordnung
- Zusatz: mit Tragbügel

## **Elektrischer Anschluss**

- Anschluss: Klemme, 6polig
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz,  
AC
- Stoßspannungsfestigkeit:  
Stoßspannungsfestigkeit: 10kV  
(Common Mode); 6kV (Differential  
Mode)

## **Abmessung, Gewicht**

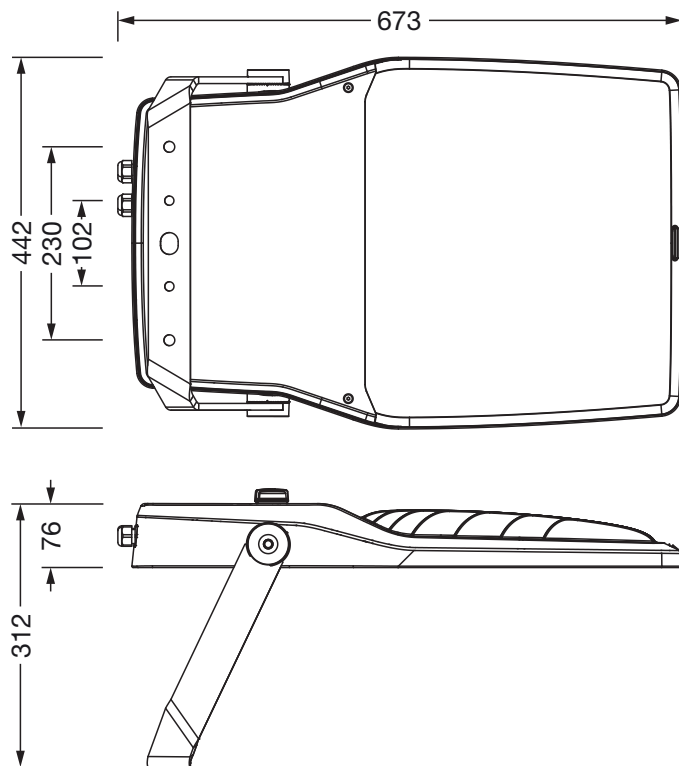
- Gewicht: 14,6kg

## **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 100000h  
(L94/B10) bei UT = 25°C

**Bestell-Nr.:** 5XA7785F2A1A | **GTIN (EAN):** 4058352855423

**Maße:** FL21md,PL43,36680lm730,Zhaga,Bügel



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))

Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722

Stand 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -