

**Bestell-Nr.:** 5XA7782F4F3A | **GTIN (EAN):** 4058352854822

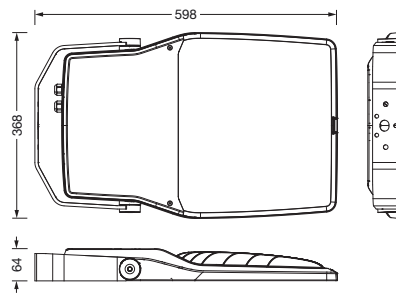
**Produktbeschreibung:** FL21iQmd,PL33T,36900lm740,SR,Mastbü



Floodlight FL 21 iQ midi, Fluter, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Schutzscheibe, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: PL33T, Lichtaustritt: direkt strahlend, Montageart: Anbau, LED, High Power LED, Bemessungslichtstrom: 36.900lm, Lichtausbeute: 137lm/W, Lichtfarbe: 740, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG iQ, Steuerung: optimierte Konstantlichtstromsteuerung (CLO 2.0), Desk-Remote (drahtloses, spannungsfreies Auslesen und Einstellen der iQ-Features in der Werkstatt via anwendungsoptimierter NFC-Funktion/RFID-Funktion), Smart-Wire, Night-Set, Temp-Guard, Auto-Match, Street-Remote, mit Klemme, 6polig, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Beginn der Lebensdauer: 270W, Ende der Lebensdauer: 287W, Reduzierung: 118W, Leuchtengehäuse, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Korrosivitätskategorie C5 gemäß DIN EN ISO 12944, Dichtung zerstörungsfrei tauschbar, Mastflansch bitte zusätzlich bestellen, Mastbügel, aus Stahl, verzinkt, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, 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

IP 66 IK 08

Bestückung: LED  
Gew. (kg): 10,2  
GTIN (EAN): 4058352854822



**Bestell-Nr.:** 5XA7782F4F3A | **GTIN (EAN):** 4058352854822

**Technische Detailbeschreibung:** FL21iQmd,PL33T,36900lm740,SR,Mastbü



## Kenndaten

- Produkttyp: Fluter
- Produktname: Floodlight FL 21 iQ midi
- Bestell-Nr.: 5XA7782F4F3A

## Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

### Komponente 1

#### Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Schutzscheibe, klar
- Lichtverteilung: PL33T
- Lichtaustritt: direkt strahlend

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 36900lm
- Lichtausbeute: 137lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 740
- Bemessungsleistung Beginn  
Lebensdauer: 270
- Bemessungsleistung Ende  
Lebensdauer: 287
- Bemessungsleistung bei 50%  
Lichtstrom: 118
- Zusatz: für Durchverdrahtung  
vorbereitet

#### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG iQ
- Ansteuerung: iQ Street-Remote
- Ausstattung: optimierte  
Konstantlichtstromsteuerung (CLO 2.0),  
Desk-Remote (drahtloses,  
spannungsfreies Auslesen und  
Einstellen der iQ-Features in der  
Werkstatt via anwendungsoptimierter  
NFC-Funktion/RFID-Funktion), Smart-  
Wire, Night-Set, Temp-Guard, Auto-  
Match, Street-Remote

## 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 gemäß DIN  
EN ISO 12944
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

## Material, Farbe

- Leuchtengehäuse: Aluminium-  
Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco®  
eisenglimmer (DB 702S), Dichtung  
zerstörungsfrei tauschbar, Mastflansch  
bitte zusätzlich bestellen
- Farbangabe: Siteco® eisenglimmer (DB  
702S)
- Mastbügel: Stahl, verzinkt,  
pulverbeschichtet, Siteco®  
eisenglimmer (DB 702S)
- Farbangabe: Siteco® eisenglimmer (DB  
702S)
- Abdeckung: Schutzscheibe aus  
Einscheiben-Sicherheitsglas

## Montage

- Montageart, Montageort: Anbau, am  
Mast
- 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: 10,2kg

## Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 50000h  
(L95/B10) bei UT = -25°C

**Bestell-Nr.:** 5XA7782F4F3A | **GTIN (EAN):** 4058352854822

**Maße:** FL21iQmd,PL33T,36900lm740,SR,Mastbü

