

**Bestell-Nr.:** 5XA7762A4E3A | **GTIN (EAN):** 4058352670064

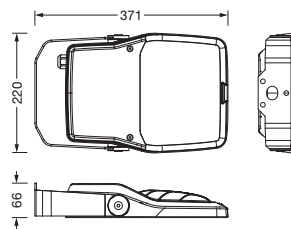
**Produktbeschreibung:** FL21iQmc,A640002,2980lm740,SR/DA,Mastbü



Floodlight FL 21 iQ micro, Fluter, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Schutzscheibe, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: A640002, Lichtaustritt: direkt strahlend, Montageart: Anbau, Leuchtmittel: LED, Bemessungswerte: 2.980lm | 23,1W | 129lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 2.980lm | 23,8W; bei 50% Lichtstrom: 1.490lm | 11W | 135,5lm/W, Farbtemperatur: 4000K, Farbwiedergabe: CRI > 70, Lichtfarbe: 740, Lichteinstellung 1 (weitere Lichteinstellungen möglich): 100% | 2.980lm | 23,1W | 129lm/W | 4.000K (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 23,8W, Vorschaltgerät: iQ Street-Remote/DALI, Steuerung: Auto-Match, Temp-Guard, Night-Set, Smart-Wire, Desk-Remote (drahtloses, spannungsfreies Auslesen und Einstellen der iQ-Features in der Werkstatt via anwendungsoptimierter NFC-Funktion/RFID-Funktion), optimierte Konstantlichtstromsteuerung (CLO 2.0), Street-Remote, Voreinstellung: Dimmkennlinie linear, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode), Elektrischer Anschluss: Klemme, 6polig, max. 1,5mm<sup>2</sup>, eindrätig, feindrätig, Leuchtgehäuse, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Korrosivitätskategorie C5 mid gemäß DIN EN ISO 12944, schwimmbadtauglich, chlorbeständig, 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, ENEC, VDE, Schutzzeichen: D, Schlagfestigkeit: IK07, 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): 3,4  
 GTIN (EAN): 4058352670064



**Bestell-Nr.:** 5XA7762A4E3A | **GTIN (EAN):** 4058352670064

**Technische Detailbeschreibung:** FL21iQmc,A640002,2980lm740,SR/DA,Mastbü



#### Kenndaten

- Produkttyp: Fluter
- Produktname: Floodlight FL 21 iQ micro
- Bestell-Nr.: 5XA7762A4E3A

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

#### Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Schutzscheibe, klar
- Lichtverteilung: A640002
- Lichtaustritt: direkt strahlend

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungswerte: 2980lm | 23,1W | 129lm/W (Beginn Lebensdauer);  
Ende Lebensdauer: 2980lm | 23,8W;  
bei 50% Lichtstrom: 1490lm | 11W | 135,5lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 740

#### Werkseitige Lichteinstellungen (LE):

- Beginn Lebensdauer:  
LE 1: 100% | 2980lm | 23,1W | 129lm/W | 4000K
- Ende Lebensdauer:  
LE 1: 23,8W
- weitere Lichteinstellungen möglich

#### Betriebsgerät:

- Ansteuerung: iQ Street-Remote/DALI
- 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, Voreinstellung: Dimmkennlinie linear

#### Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Schlagfestigkeit: IK07
- 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

- Leuchtgehäuse: Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Dichtung zerstörungsfrei tauschbar, Mastflansch bitte zusätzlich bestellen
- Mastbügel: Stahl, verzinkt, pulverbeschichtet, 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, max. 1,5mm<sup>2</sup>, eindrähtig, feindrähtig
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode)

#### Abmessung, Gewicht

- Gewicht: 3,4kg

#### Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 100000h (L97/B10) bei UT = 25°C

**Bestell-Nr.:** 5XA7762A4E3A | **GTIN (EAN):** 4058352670064

**Maße:** FL21iQmc,A640002,2980lm740,SR/DA,Mastbü

