

Bestell-Nr.: 5XA7761A2E3A | **GTIN (EAN):** 4058352669105

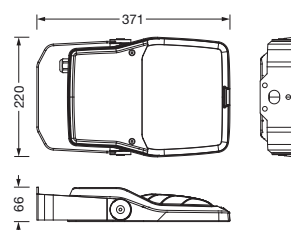
Produktbeschreibung: FL21iQmc,A640002,2870lm730,Com/DA,Mastbü



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: 2.870lm | 23,1W | 124,2lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 2.870lm | 23,8W; bei 50% Lichtstrom: 1.435lm | 11W | 130,5lm/W, Farbtemperatur: 3000K, Farbwiedergabe: CRI > 70, Lichtfarbe: 730, Lichteinstellung 1 (weitere Lichteinstellungen möglich): 100% | 2.870lm | 23,1W | 124,2lm/W | 3.000K (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 23,8W, Vorschaltgerät: iQ Comfort/DALI, 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), Light-Fading, Smart-Wire, Night-Set, Lumen-Switch, Temp-Guard, Auto-Match, Voreinstellung: Dimmkennlinie linear, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode), Elektrischer Anschluss: Klemme, 6polig, max. 1,5mm², eindrätig, feindrätig, Leuchtengehäuse, 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): 4058352669105



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)

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

Stand 28.02.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Bestell-Nr.: 5XA7761A2E3A | **GTIN (EAN):** 4058352669105

Technische Detailbeschreibung: FL21iQmc,A640002,2870lm730,Com/DA,Mastbü



Kenndaten

- Produkttyp: Fluter
- Produktname: Floodlight FL 21 iQ micro
- Bestell-Nr.: 5XA7761A2E3A

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

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

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungswerte: 2870lm | 23,1W | 124,2lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 2870lm | 23,8W; bei 50% Lichtstrom: 1435lm | 11W | 130,5lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 730

Werkseitige Lichteinstellungen (LE):

- Beginn Lebensdauer:
LE 1: 100% | 2870lm | 23,1W | 124,2lm/W | 3000K
- Ende Lebensdauer:
LE 1: 23,8W
- weitere Lichteinstellungen möglich

Betriebsgerät:

- Ansteuerung: iQ Comfort/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), Light-Fading, Smart-Wire, Night-Set, Lumen-Switch, Temp-Guard, Auto-Match, 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

- Leuchtengehäuse: 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, auf dem Mast
- Anordnung: Einzelanordnung
- Zusatz: mit Tragbügel

Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Klemme, 6polig, max. 1,5mm², eindrätig, feindrätig
- 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.: 5XA7761A2E3A | **GTIN (EAN):** 4058352669105

Maße: FL21iQmc,A640002,2870lm730,Com/DA,Mastbü

