

Bestell-Nr.: 5XA7771D2C3A | GTIN (EAN): 4058352653272

Produktbeschreibung: FL21iQmn,PL61,17500lm730,Com/DA,Mastbü





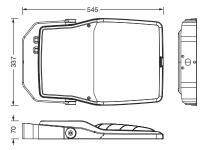
Floodlight FL 21 iQ mini, Fluter, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Schutzscheibe, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: PL61, Lichtaustritt: direkt strahlend, Montageart: Anbau, Leuchtmittel: LED, High Power LED, Bemessungswerte: 17.500lm | 143W | 122,4lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 17.500lm | 151,6W; bei 50% Lichtstrom: 8.750lm | 60,6W | 144,4lm/W, Farbtemperatur: 3000K, Farbwiedergabe: CRI > 70, Lichtfarbe: 730, Lichteinstellung 1 Beginn Lebensdauer: 100% | 17.500lm | 143W | 122,4lm/W 3.000K, Lichteinstellung 1 Ende Lebensdauer: 151,6W, weitere Lichteinstellungen möglich, Steuerung: Auto-Match, Temp-Guard, Lumen-Switch, Night-Set, Smart-Wire, Light-Fading, Desk-Remote (drahtloses, spannungsfreies Auslesen und Einstellen der iQ-Features in der Werkstatt via anwendungsoptimierter NFC-Funktion/RFID-Funktion), optimierte Konstantlichtstromsteuerung (CLO 2.0), mit Klemme, 6polig, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Leuchtengehäuse, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Korrosivitätskategorie C5 mid gemäß DIN EN ISO 12944schwimmbadtauglichchlorbeständig, 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: 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): 7,4

GTIN (EAN): 4058352653272





Bestell-Nr.: 5XA7771D2C3A | GTIN (EAN): 4058352653272

Technische Detailbeschreibung: FL21iQmn,PL61,17500lm730,Com/DA,Mastbü



Kenndaten

Produkttyp: Fluter

- Produktname: Floodlight FL 21 iQ mini

- Bestell-Nr.: 5XA7771D2C3A

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

Lichtlenkung: Linse aus PMMA

- Abdeckung: Schutzscheibe, klar

- Lichtverteilung: PL61

Lichtaustritt: direkt strahlend

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED

- Bemessungslichtstrom: 17500lm

Lichtausbeute: 122lm/WFarbtemperatur: 3000K

- Farbwiedergabeindex: CRI > 70

- Lichtfarbe: 730

 Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 143

 Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 152

 Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 61

 Zusatz: für Durchverdrahtung vorbereitet

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), LightFading, Smart-Wire, Night-Set, LumenSwitch, Temp-Guard, Auto-Match

Zertifikate, Standards

Schutzart: IP66

Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)

Schlagfestigkeit: IK08Schutzzeichen: 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

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: 7,4kg

Lebensdauer

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

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 15.08.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -



Bestell-Nr.: 5XA7771D2C3A | **GTIN (EAN):** 4058352653272

Maße: FL21iQmn,PL61,17500lm730,Com/DA,Mastbü

