

**Bestell-Nr.:** 5XA7771C4F3A | **GTIN (EAN):** 4058352653159

**Produktbeschreibung:** FL21iQmn,PL33T,12570lm740,Comf,Mastbü



Floodlight FL 21 iQ mini, 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: 12.570lm, Lichtausbeute: 144lm/W, Lichtfarbe: 740, Farbtemperatur: 4000K, 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, Beginn der Lebensdauer: 87W, Ende der Lebensdauer: 92W, Reduzierung: 40W, Leuchtgehäuse, 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, 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): 4058352653159



**Bestell-Nr.:** 5XA7771C4F3A | **GTIN (EAN):** 4058352653159

**Technische Detailbeschreibung:** FL21iQmn,PL33T,12570lm740,Comf,Mastbü



#### Kenndaten

- Produkttyp: Fluter
- Produktname: Floodlight FL 21 iQ mini
- Bestell-Nr.: 5XA7771C4F3A

#### 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: 12570lm
- Lichtausbeute: 144lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 740
- Bemessungsleistung Beginn  
Lebensdauer: 87
- Bemessungsleistung Ende  
Lebensdauer: 92
- Bemessungsleistung bei 50%  
Lichtstrom: 40
- Zusatz: für Durchverdrahtung  
vorbereitet

#### Betriebsgerät:

- Ansteuerung: iQ-Comfort
- 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

#### 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,  
ENEC, VDE

#### Material, Farbe

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

**Bestell-Nr.:** 5XA7771C4F3A | **GTIN (EAN):** 4058352653159

**Maße:** FL21iQmn,PL33T,12570lm740,Comf,Mastbü

