

Bestell-Nr.: 5XA7772B3F1A | GTIN (EAN): 4058352654316

Produktbeschreibung: FL21iQmn,PL33T,5310lm830,SR,Bügel



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: 5.310lm, Lichtausbeute: 117lm/W, Lichtfarbe: 830, Farbtemperatur: 3000K, Steuerung: Street-Remote, 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), mit Klemme, 6polig, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Beginn der Lebensdauer: 46W, Ende der Lebensdauer: 48W, Reduzierung: 21W, Leuchtgehäuse, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Korrosivitätskategorie C5 mid gemäß DIN EN ISO 12944, Dichtung zerstörungsfrei tauschbar, Tragbügel, 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): 7,2  
 GTIN (EAN): 4058352654316



**Bestell-Nr.:** 5XA7772B3F1A | **GTIN (EAN):** 4058352654316

**Technische Detailbeschreibung:** FL21iQmn,PL33T,5310lm830,SR,Bügel



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Fluter
- Produktname: Floodlight FL 21 iQ mini
- Bestell-Nr.: 5XA7772B3F1A

#### **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: 5310lm
- Lichtausbeute: 117lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 830
- Bemessungsleistung Beginn  
Lebensdauer: 46
- Bemessungsleistung Ende  
Lebensdauer: 48
- Bemessungsleistung bei 50%  
Lichtstrom: 21
- Zusatz: für Durchverdrahtung  
vorbereitet

#### **Betriebsgerät:**

- 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 mid gemäß  
DIN EN ISO 12944
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE,  
ENEC, VDE

#### **Material, Farbe**

- Leuchtgehäuse: Aluminium-  
Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco®  
eisenglimmer (DB 702S), Dichtung  
zerstörungsfrei tauschbar
- Farbangabe: Siteco® eisenglimmer (DB  
702S)
- Tragbügel: Stahl, verzinkt,  
pulverbeschichtet, Siteco®  
eisenglimmer (DB 702S)
- Farbangabe: Siteco® eisenglimmer (DB  
702S)
- Abdeckung: Schutzscheibe aus  
Einscheiben-Sicherheitsglas

#### **Montage**

- Montageart, Montageort: Anbau, am  
Mast, am Tragwerk, an der Traverse
- 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: 7,2kg

#### **Lebensdauer**

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

Bestell-Nr.: 5XA7772B3F1A | GTIN (EAN): 4058352654316

Maße: FL21iQmn,PL33T,5310lm830,SR,Bügel

