

**Bestell-Nr.:** 5XA7782E2B1A | **GTIN (EAN):** 4058352853450

**Produktbeschreibung:** FL21iQmd,RS12,26730lm730,SR,Bügel



Floodlight FL 21 iQ midi, Fluter, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Schutzscheibe, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: RS12, Lichtaustritt: direkt strahlend, Montageart: Anbau, LED, High Power LED, Bemessungslichtstrom: 26.730lm, Lichtausbeute: 128lm/W, Lichtfarbe: 730, Farbtemperatur: 3000K, Vorschaltgerät: EVG iQ, 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), Smart-Wire, Night-Set, Temp-Guard, Street-Remote, Auto-Match, mit Klemme, 6polig, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Beginn der Lebensdauer: 208W, Ende der Lebensdauer: 227W, Reduzierung: 90W, Leuchtegehäuse, 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, 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

IP 66 IK 08

Bestückung: LED  
 Gew. (kg): 10,2  
 GTIN (EAN): 4058352853450



**Bestell-Nr.:** 5XA7782E2B1A | **GTIN (EAN):** 4058352853450

**Technische Detailbeschreibung:** FL21iQmd,RS12,26730lm730,SR,Bügel



#### Kenndaten

- Produkttyp: Fluter
- Produktname: Floodlight FL 21 iQ midi
- Bestell-Nr.: 5XA7782E2B1A

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

##### Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Schutzscheibe, klar
- Lichtverteilung: RS12
- Lichtaustritt: direkt strahlend

##### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 26730lm
- Lichtausbeute: 128lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 730
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 208
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 227
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 90
- Zusatz: für Durchverdrahtung vorbereitet

##### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG iQ
- 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

#### 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 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: 10,2kg

#### Lebensdauer

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

**Bestell-Nr.:** 5XA7782E2B1A | **GTIN (EAN):** 4058352853450

**Maße:** FL21iQmd,RS12,26730lm730,SR,Bügel



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 13.04.2024 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -