

**Bestell-Nr.:** 5XA7782E5K1A | **GTIN (EAN):** 4058352854136

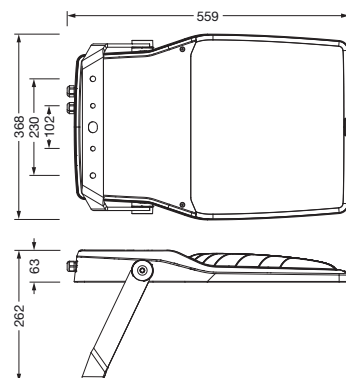
**Produktbeschreibung:** FL21iQmd,RS07,25160lm840,SR/DA,Bügel



Floodlight FL 21 iQ midi, Fluter, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Schutzscheibe, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: RS07, Lichtaustritt: direkt strahlend, Montageart: Anbau, Leuchtmittel: LED, High Power LED, Bemessungswerte: 25.160lm | 208,1W | 120,9lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 25.160lm | 227,1W; bei 50% Lichtstrom: 12.580lm | 90,1W | 139,6lm/W, Farbtemperatur: 4000K, Farbwiedergabe: CRI > 80, Lichtfarbe: 840, Lichteinstellung 1 Beginn Lebensdauer: 100% | 25.160lm | 208,1W | 120,9lm/W | 4.000K, Lichteinstellung 1 Ende Lebensdauer: 227,1W, weitere Lichteinstellungen möglich, 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, Voreinstellung: Dimmkennlinie linear, mit Klemme, 6polig, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Leuchtgehäuse, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Korrosivitätskategorie C5 mid gemäß DIN EN ISO 12944schwimmbadtauglichchlorbeständig, Dichtung zerstörungsfrei tauschbar, Traggbügel, 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):** 14,5  
**GTIN (EAN):** 4058352854136



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))

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

Stand 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.:** 5XA7782E5K1A | **GTIN (EAN):** 4058352854136

**Technische Detailbeschreibung:** FL21iQmd,RS07,25160lm840,SR/DA,Bügel



## **Kenndaten**

- Produkttyp: Fluter
- Produktname: Floodlight FL 21 iQ midi
- Bestell-Nr.: 5XA7782E5K1A

## **Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät**

### **Komponente 1**

#### **Lichttechnik:**

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Schutzscheibe, klar
- Lichtverteilung: RS07
- Lichtaustritt: direkt strahlend

#### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 25160lm
- Lichtausbeute: 121lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- Bemessungsleistung Beginn  
Lebensdauer: 208
- Bemessungsleistung Ende  
Lebensdauer: 227
- Bemessungsleistung bei 50%  
Lichtstrom: 90
- Zusatz: für Durchverdrahtung  
vorbereitet

#### **Betriebsgerät:**

- Ansteuerung: iQ Street-Remote/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), Smart-  
Wire, Night-Set, Temp-Guard, Auto-  
Match, Street-Remote, Voreinstellung:  
Dimmkennlinie linear

## **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,  
schwimmbadtauglich, chlorbeständig
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE,  
ENEC, VDE

## **Material, Farbe**

- Leuchtengehäuse: 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: 14,5kg

## **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 50000h  
(L95/B10) bei UT = 25°C, 100000h  
(L95/B10) bei UT = 15°C

**Bestell-Nr.:** 5XA7782E5K1A | **GTIN (EAN):** 4058352854136

**Maße:** FL21iQmd,RS07,25160lm840,SR/DA,Bügel



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))

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

Stand 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -