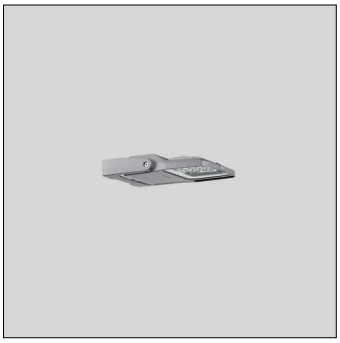
siteco

**Bestell-Nr.:** 5XA7762A4E2A | **GTIN (EAN):** 4058352670040

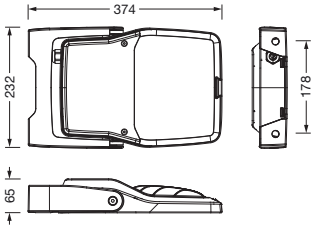
**Produktbeschreibung:** FL21iQmc,A640002,2980lm740,SR/DA,Desbü



Floodlight FL 21 iQ micro, Fluter, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Schutzscheibe, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: A640002, Lichtaustritt: direkt strahlend, 0% Lichtimmission, Montageart: Anbau, Montageort: an der Wand, mit Tragbügel, Schrauben der Glasabdeckung unverlierbar, Leuchtmittel: LED, Bemessungswerte: 2.980lm | 23,1W | 129lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 2.980lm | 23,8W; bei 50% Lichtstrom: 1.490lm | 11W | 135,5lm/W, Farbtemperatur: 4000K, Farbwiedergabe: CRI > 70, Lichtfarbe: 740, Lichteinstellung 1 (weitere Lichteinstellungen möglich): 100% | 2.980lm | 23,1W | 129lm/W | 4.000K (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 23,8W, Vorschaltgerät: iQ Street-Remote/DALI, Steuerung: 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), Street-Remote, Voreinstellung: Dimmkennlinie linear, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode), Elektrischer Anschluss: Klemme, 6polig, max. 1,5mm², eindrähtig, feindrähtig, Elektronisches Typenschild, CLO2.0: erweiterte Konstantlichtstrom-Regelung unter Berücksichtigung von momentanen und historischen Wetter-, Temperatur- und Betriebsbedingungen zur Erhöhung der Effizienz über die Lebensdauer, Ausschluss von fehlerhafter Montage bei Ersatzteiltausch durch verpolungssichere Steckverbindung, EVG ohne ESD-Umgebung tauschbar, EVG ohne ESD-Umgebung tauschbar am Mast, Leuchtengehäuse, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Korrosivitätskategorie C5 mid gemäß DIN EN ISO 12944, schwimmbadtauglich, chlorbeständig, Dichtung zerstörungsfrei tauschbar, Designbügel, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, Schutzzeichen: D, Schlagfestigkeit: IK07, 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 07

| | |
|---|---|
| Bestückung: | LED |
| Gew. (kg): | 3,2 |
| GTIN (EAN): | 4058352670040 |



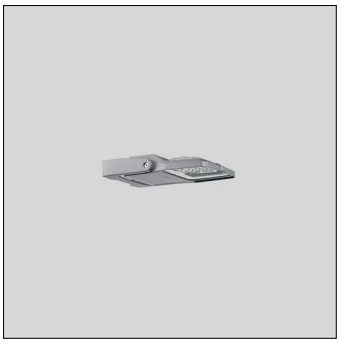

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 02.10.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

siteco

**Bestell-Nr.:** 5XA7762A4E2A | **GTIN (EAN):** 4058352670040

**Technische Detailbeschreibung:** FL21iQmc,A640002,2980lm740,SR/DA,Desbü



**Kenndaten**
- Produkttyp: Fluter
- Produktname: Floodlight FL 21 iQ micro
- Bestell-Nr.: 5XA7762A4E2A

**Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät**

**Komponente 1**

**Lichttechnik:**
- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Schutzscheibe, klar
- Lichtverteilung: A640002
- Lichtaustritt: direkt strahlend

**Bestückung:**
- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungswerte: 2980lm | 23,1W | 129lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 2980lm | 23,8W; bei 50% Lichtstrom: 1490lm | 11W | 135,5lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 740

**Werkseitige Lichteinstellungen (LE):**
- Beginn Lebensdauer: LE 1: 100% | 2980lm | 23,1W | 129lm/W | 4000K
- Ende Lebensdauer: LE 1: 23,8W
- weitere Lichteinstellungen möglich

**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: IK07
- 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
- Designbügel: Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S)
- Abdeckung: Schutzscheibe aus Einscheiben-Sicherheitsglas

**Montage**
- Montageart, Montageort: Anbau, an der Wand
- Anordnung: Einzelanordnung
- Zusatz: mit Tragbügel

**Elektrischer Anschluss**
- Anschluss: Klemme, 6polig, max. 1,5mm², eindrähtig, feindrähtig
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode)

**Abmessung, Gewicht**
- Gewicht: 3,2kg

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

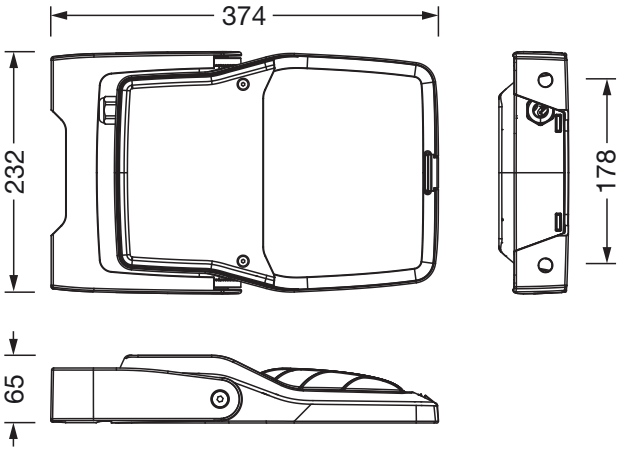
Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 02.10.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

siteco

**Bestell-Nr.:** 5XA7762A4E2A | **GTIN (EAN):** 4058352670040

**Maße:** FL21iQmc,A640002,2980lm740,SR/DA,Desbü




Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 02.10.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com