

Bestell-Nr.: 5XA7772B4C2A | **GTIN (EAN):** 4058352654439

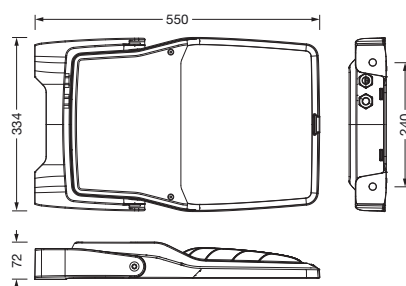
Produktbeschreibung: FL21iQmn,A610002,6370lm740,SR/DA,Desbü



Floodlight FL 21 iQ mini, Fluter, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Schutzscheibe, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: A610002, Lichtaustritt: direkt strahlend, Montageart: Anbau, Leuchtmittel: LED, Bemessungswerte: 6.370lm | 45,5W | 140lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 6.370lm | 48W; bei 50% Lichtstrom: 3.185lm | 21,5W | 148,1lm/W, Farbtemperatur: 4000K, Farbwiedergabe: CRI > 70, Lichtfarbe: 740, Lichteinstellung 1 (weitere Lichteinstellungen möglich): 100% | 6.370lm | 45,5W | 140lm/W | 4.000K (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 48W, Vorschaltgerät: iQ Street-Remote/DALI, 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), Voreinstellung: Dimmkennlinie linear, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode), Elektrischer Anschluss: Klemme, 6polig, max. 2,5mm², eindrätig, feindrätig, Leuchtengehäuse, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Korrosivitätskategorie C5 mid gemäß DIN EN ISO 12944, 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: 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): 6,7
GTIN (EAN): 4058352654439



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 26.02.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Bestell-Nr.: 5XA7772B4C2A | **GTIN (EAN):** 4058352654439

Technische Detailbeschreibung: FL21iQmn,A610002,6370lm740,SR/DA,Desbü



Kenndaten

- Produkttyp: Fluter
- Produktname: Floodlight FL 21 iQ mini
- Bestell-Nr.: 5XA7772B4C2A

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Schutzscheibe, klar
- Lichtverteilung: A610002
- Lichtaustritt: direkt strahlend

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungswerte: 6370lm | 45,5W | 140lm/W (Beginn Lebensdauer);
Ende Lebensdauer: 6370lm | 48W;
bei 50% Lichtstrom: 3185lm | 21,5W | 148,1lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 740
- Zusatz: für Durchverdrahtung
vorbereitet

Werkseitige Lichteinstellungen (LE):

- Beginn Lebensdauer:
LE 1: 100% | 6370lm | 45,5W | 140lm/W
| 4000K
- Ende Lebensdauer:
LE 1: 48W
- 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: 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

- 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.
2,5mm², eindrätig, feindrätig
- Nennspannung: 220...240V, 50/60Hz,
AC
- Stoßspannungsfestigkeit:
Stoßspannungsfestigkeit: 10kV
(Common Mode); 6kV (Differential
Mode)

Abmessung, Gewicht

- Gewicht: 6,7kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 5XA7772B4C2A | **GTIN (EAN):** 4058352654439

Maße: FL21iQmn,A610002,6370lm740,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 26.02.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -