

Bestell-Nr.: 5XA7772B4D1A | **GTIN (EAN):** 4058352654477

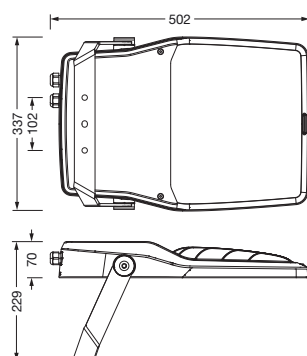
Produktbeschreibung: FL21iQmn,PL52,6490lm740,SR/DA,Bügel



Floodlight FL 21 iQ mini, Fluter, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Schutzscheibe, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: PL52, Lichtaustritt: direkt strahlend, Montageart: Anbau, Leuchtmittel: LED, High Power LED, Bemessungswerte: 6.490lm | 45,5W | 142,6lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 6.490lm | 48W; bei 50% Lichtstrom: 3.245lm | 21,5W | 150,9lm/W, Farbtemperatur: 4000K, Farbwiedergabe: CRI > 70, Lichtfarbe: 740, Lichteinstellung 1 Beginn Lebensdauer: 100% | 6.490lm | 45,5W | 142,6lm/W | 4.000K, Lichteinstellung 1 Ende Lebensdauer: 48W, weitere Lichteinstellungen möglich, 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, mit Klemme, 6polig, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Leuchtengehäuse, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Korrosivitätskategorie C5 mid gemäß DIN EN ISO 12944schwimmbadtauglichchlorbeständig, 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): 4058352654477



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)

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

Stand 31.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Bestell-Nr.: 5XA7772B4D1A | **GTIN (EAN):** 4058352654477

Technische Detailbeschreibung: FL21iQmn,PL52,6490lm740,SR/DA,Bügel



Kenndaten

- Produkttyp: Fluter
- Produktname: Floodlight FL 21 iQ mini
- Bestell-Nr.: 5XA7772B4D1A

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Schutzscheibe, klar
- Lichtverteilung: PL52
- Lichtaustritt: direkt strahlend

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 6490lm
- Lichtausbeute: 143lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 740
- Bemessungsleistung Beginn
Lebensdauer: 46
- Bemessungsleistung Ende
Lebensdauer: 48
- Bemessungsleistung bei 50%
Lichtstrom: 22
- 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

- 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.: 5XA7772B4D1A | **GTIN (EAN):** 4058352654477

Maße: FL21iQmn,PL52,6490lm740,SR/DA,Bügel



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)

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

Stand 31.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -