

Bestell-Nr.: 5XA7771D4A2A | **GTIN (EAN):** 4058352653494

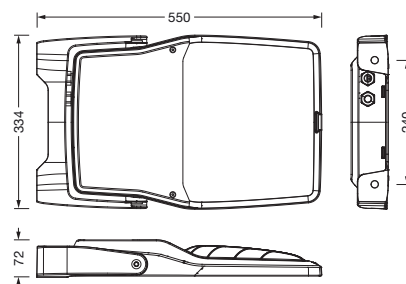
Produktbeschreibung: FL21iQmn,A430002,19090lm740,Com/DA,Desbü



Floodlight FL 21 iQ mini, Fluter, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Schutzscheibe, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: A430002, Lichtaustritt: direkt strahlend, Montageart: Anbau, Leuchtmittel: LED, Bemessungswerte: 19.090lm | 143W | 133,5lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 19.090lm | 151,6W; bei 50% Lichtstrom: 9.545lm | 60,8W | 157lm/W, Farbtemperatur: 4000K, Farbwiedergabe: CRI > 70, Lichtfarbe: 740, Lichteinstellung 1 (weitere Lichteinstellungen möglich): 100% | 19.090lm | 143W | 133,5lm/W | 4.000K (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 151,6W, Vorschaltgerät: iQ Comfort/DALI, Steuerung: Auto-Match, Temp-Guard, Lumen-Switch, Night-Set, Smart-Wire, Light-Fading, 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, Leuchtgehäuse, 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): 4058352653494



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 28.02.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Bestell-Nr.: 5XA7771D4A2A | **GTIN (EAN):** 4058352653494

Technische Detailbeschreibung: FL21iQmn,A430002,19090lm740,Com/DA,Desbü



Kenndaten

- Produkttyp: Fluter
- Produktname: Floodlight FL 21 iQ mini
- Bestell-Nr.: 5XA7771D4A2A

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Schutzscheibe, klar
- Lichtverteilung: A430002
- Lichtaustritt: direkt strahlend

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungswerte: 19090lm | 143W | 133,5lm/W (Beginn Lebensdauer);
Ende Lebensdauer: 19090lm | 151,6W;
bei 50% Lichtstrom: 9545lm | 60,8W | 157lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 740
- Zusatz: für Durchverdrahtung
vorbereitet

Werkseitige Lichteinstellungen (LE):

- Beginn Lebensdauer:
LE 1: 100% | 19090lm | 143W | 133,5lm/W | 4000K
- Ende Lebensdauer:
LE 1: 151,6W
- weitere Lichteinstellungen möglich

Betriebsgerät:

- Ansteuerung: iQ Comfort/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), Light-
Fading, Smart-Wire, Night-Set, Lumen-
Switch, Temp-Guard, Auto-Match,
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, am
Tragwerk, an der Traverse
- 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: 50000h
(L95/B10) bei UT = 25°C

Bestell-Nr.: 5XA7771D4A2A | **GTIN (EAN):** 4058352653494

Maße: FL21iQmn,A430002,19090lm740,Com/DA,Desbü



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 28.02.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -