

Bestell-Nr.: 5XA7776C4A3A | **GTIN (EAN):** 4069025028051

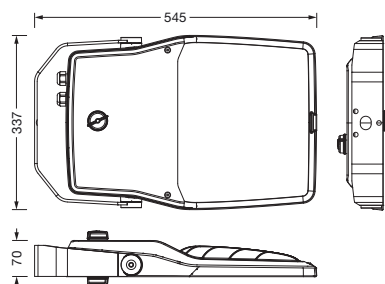
Produktbeschreibung: FL21mn,A430002,13020lm740,ZhagaD4i



Floodlight FL 21 mini, Flutter, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Schutzscheibe, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: A430002, Lichtaustritt: direkt strahlend, Montageart: Anbau, Leuchtmittel: LED, Bemessungswerte: 13.020lm | 89W | 146,3lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 13.020lm | 93,8W; bei 50% Lichtstrom: 6.498lm | 42,7W | 152,2lm/W, Farbtemperatur: 4000K, Farbwiedergabe: CRI > 70, Lichtfarbe: 740, Lichteinstellung 1 (weitere Lichteinstellungen möglich): 100% | 13.020lm | 89W | 146,3lm/W | 4.000K (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 93,8W, Vorschaltgerät: Smart Interface (Zhaga)D4i, Steuerung: Voreinstellung: Dimmkennlinie logarithmisch, flexible Lichtstromparametrierung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, Konstantlichtstrom-Steuerung, Überhitzungsschutz, 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, schwimmbadtauglich, chlorbeständig, Dichtung zerstörungsfrei tauschbar, Mastflansch bitte zusätzlich bestellen, Mastbügel, aus Stahl, verzinkt, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Smart Interface oben: Zhaga, Smart Interface unten: Zhaga, 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): 7,4
GTIN (EAN): 4069025028051



Bestell-Nr.: 5XA7776C4A3A | **GTIN (EAN):** 4069025028051

Technische Detailbeschreibung: FL21mn,A430002,13020lm740,ZhagaD4i



Kenndaten

- Produkttyp: Fluter
- Produktname: Floodlight FL 21 mini
- Bestell-Nr.: 5XA7776C4A3A

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

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

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungswerte: 13020lm | 89W | 146,3lm/W (Beginn Lebensdauer); Ende Lebensdauer: 13020lm | 93,8W; bei 50% Lichtstrom: 6498lm | 42,7W | 152,2lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 740
- Zusatz: für Durchverdrahtung vorbereitet

Werkseitige Lichteinstellungen (LE):

- Beginn Lebensdauer: LE 1: 100% | 13020lm | 89W | 146,3lm/W | 4000K
- Ende Lebensdauer: LE 1: 93,8W
- weitere Lichteinstellungen möglich

Betriebsgerät:

- Ansteuerung: D4i, Smart Interface (Zhaga)
- Smart Interface oben: Zhaga
- Smart Interface unten: Zhaga
- Ausstattung: Überhitzungsschutz, Konstantlichtstrom-Steuerung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, Voreinstellung: Dimmkennlinie logarithmisch

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, Mastflansch bitte zusätzlich bestellen
- Mastbügel: Stahl, verzinkt, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S)
- Abdeckung: Schutzscheibe aus Einscheiben-Sicherheitsglas

Montage

- Montageart, Montageort: Anbau, am Mast
- 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

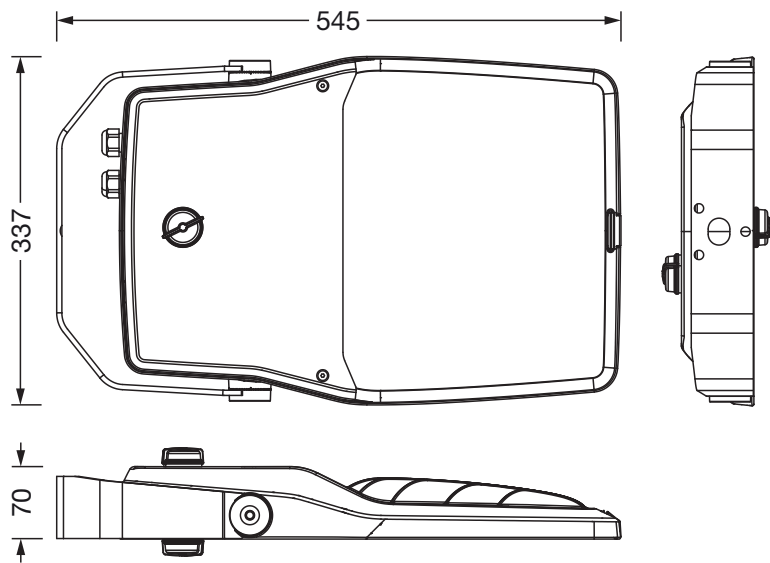
- Gewicht: 7,4kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 5XA7776C4A3A | **GTIN (EAN):** 4069025028051

Maße: FL21mn,A430002,13020lm740,ZhagaD4i



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 14.03.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -