

Bestell-Nr.: 5XA7776B2D1A | **GTIN (EAN):** 4058352657492

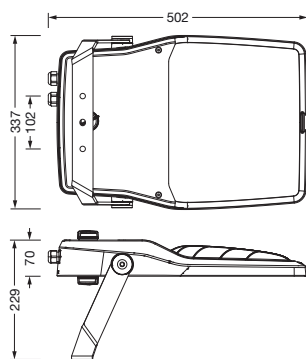
Produktbeschreibung: FL21mn,PL52,6230lm730,Zhaga,Bügel



Floodlight FL 21 mini, Fluter, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Schutzscheibe, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: PL52, Lichtaustritt: direkt strahlend, Montageart: Anbau, LED, High Power LED, Bemessungslichtstrom: 6.230lm, Lichtausbeute: 136lm/W, Lichtfarbe: 730, Farbtemperatur: 3000K, Vorschaltgerät: Smart Interface (Zhaga), Steuerung: flexible Lichtstromparametrierung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, Konstantlichtstrom-Steuerung, Überhitzungsschutz, Voreinstellung: Dimmkennlinie logarithmisch, mit Klemme, 6polig, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Beginn der Lebensdauer: 46W, Ende der Lebensdauer: 48W, Reduzierung: 22W, Leuchtgehäuse, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Korrosivitätskategorie C5 mid gemäß DIN EN ISO 12944, schwimmbadtauglich, chlorbeständig, Dichtung zerstörungsfrei tauschbar, Tragbügel, aus Stahl, verzinkt, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Smart Interface unten und oben, 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): 4058352657492



Bestell-Nr.: 5XA7776B2D1A | **GTIN (EAN):** 4058352657492

Technische Detailbeschreibung: FL21mn,PL52,6230lm730,Zhaga,Bügel



Kenndaten

- Produkttyp: Fluter
- Produktname: Floodlight FL 21 mini
- Bestell-Nr.: 5XA7776B2D1A

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: 6230lm
- Lichtausbeute: 136lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 730
- Bemessungsleistung Beginn
Lebensdauer: 46
- Bemessungsleistung Ende
Lebensdauer: 48
- Bemessungsleistung bei 50%
Lichtstrom: 22
- Zusatz: für Durchverdrahtung
vorbereitet

Betriebsgerät:

- Ansteuerung: Smart Interface (Zhaga),
Smart Interface unten und oben
- 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
- 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
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

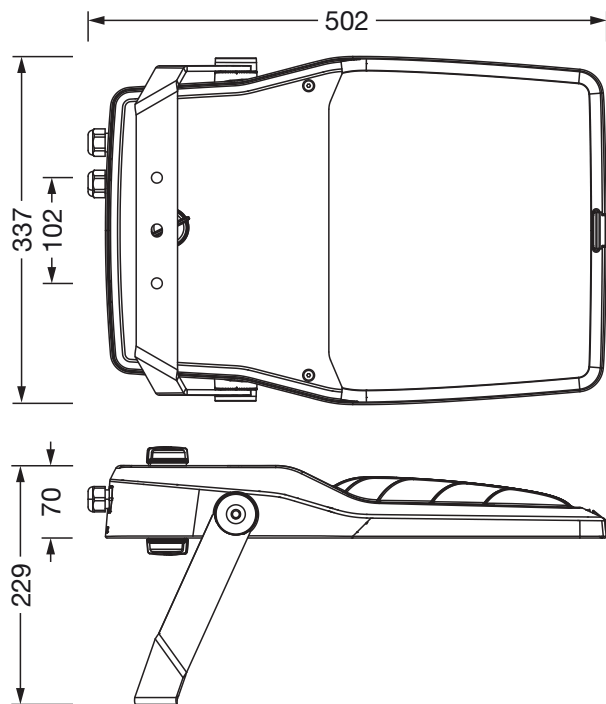
- Gewicht: 7,2kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 5XA7776B2D1A | **GTIN (EAN):** 4058352657492

Maße: FL21mn,PL52,6230lm730,Zhaga,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 -