

Bestell-Nr.: 5XA7776B4A1A | **GTIN (EAN):** 4069025197184

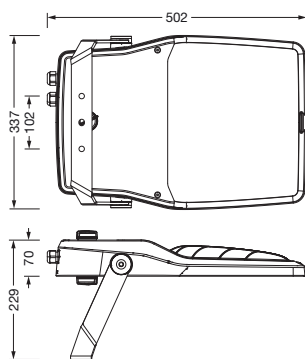
Produktbeschreibung: FL21mn,PL43,6650lm740,D4iZhaga,Bügel



Floodlight FL 21 mini, Fluter, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Schutzscheibe, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: PL43, Lichtaustritt: direkt strahlend, Montageart: Anbau, LED, High Power LED, Bemessungslichtstrom: 6.650lm, Lichtausbeute: 146lm/W, Lichtfarbe: 740, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: D4iSmart Interface (Zhaga), Steuerung: Überhitzungsschutz, Konstantlichtstrom-Steuerung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, Voreinstellung: Dimmkennlinie logarithmisch, mit Klemme, 6polig, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Beginn der Lebensdauer: 46W, Ende der Lebensdauer: 48W, Reduzierung: 22W, Tragbügel, 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): 8,0
GTIN (EAN): 4069025197184



Bestell-Nr.: 5XA7776B4A1A | **GTIN (EAN):** 4069025197184

Technische Detailbeschreibung: FL21mn,PL43,6650lm740,D4iZhaga,Bügel



Kenndaten

- Produkttyp: Fluter
- Produktname: Floodlight FL 21 mini
- Bestell-Nr.: 5XA7776B4A1A

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Schutzscheibe, klar
- Lichtverteilung: PL43
- Lichtaustritt: direkt strahlend

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 6650lm
- Lichtausbeute: 146lm/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: D4i, 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

- Tragbügel: 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: 8,0kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 5XA7776B4A1A | **GTIN (EAN):** 4069025197184

Maße: FL21mn,PL43,6650lm740,D4iZhaga,Bügel



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 09.04.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -