

Bestell-Nr.: 5XA7786E4E3A | GTIN (EAN): 4069025198747

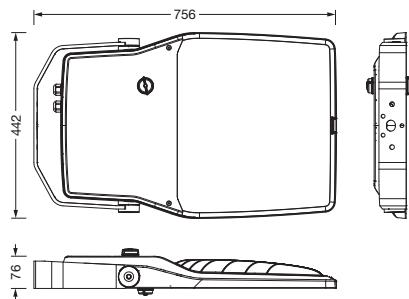
Produktbeschreibung: FL21md,PL64,27140lm740,ZhagaD4i,Mastbü



Floodlight FL 21 midi, Fluter, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Schutzscheibe, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: PL64, Lichtaustritt: direkt strahlend, Montageart: Anbau, LED, High Power LED, Bemessungslichtstrom: 27.140lm, Lichtausbeute: 128lm/W, Lichtfarbe: 740, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: Smart Interface (Zhaga)D4i, Steuerung: Überhitzungsschutz, Konstantlichtstrom-Steuerung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, Voreinstellung: Dimmkennlinie logarithmisch, mit Klemme, 6polig, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Beginn der Lebensdauer: 212W, Ende der Lebensdauer: 231W, Reduzierung: 95W, Mastbügel, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Korrosivitätskategorie C5 mid gemäß DIN EN ISO 12944, schwimmbadtauglich, chlorbeständig, Dichtung zerstörungsfrei tauschbar, Mastbügel, 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): 14,3
GTIN (EAN): 4069025198747



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 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Bestell-Nr.: 5XA7786E4E3A | GTIN (EAN): 4069025198747

Technische Detailbeschreibung: FL21md,PL64,27140lm740,ZhagaD4i,Mastbü



Kenndaten

- Produkttyp: Fluter
- Produktnname: Floodlight FL 21 midi
- Bestell-Nr.: 5XA7786E4E3A

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Schutzscheibe, klar
- Lichtverteilung: PL64
- Lichtaustritt: direkt strahlend

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 27140lm
- Lichtausbeute: 128lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 740
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 212
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 231
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 95

Betriebsgerät:

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

Zertifikate, Standards

- Schutztart: 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

- Mastbügel: Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Dichtung zerstörungsfrei tauschbar
- Farbangabe: SITECO eisenglimmer (DB 702S)
- Mastbügel: 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: 14,3kg

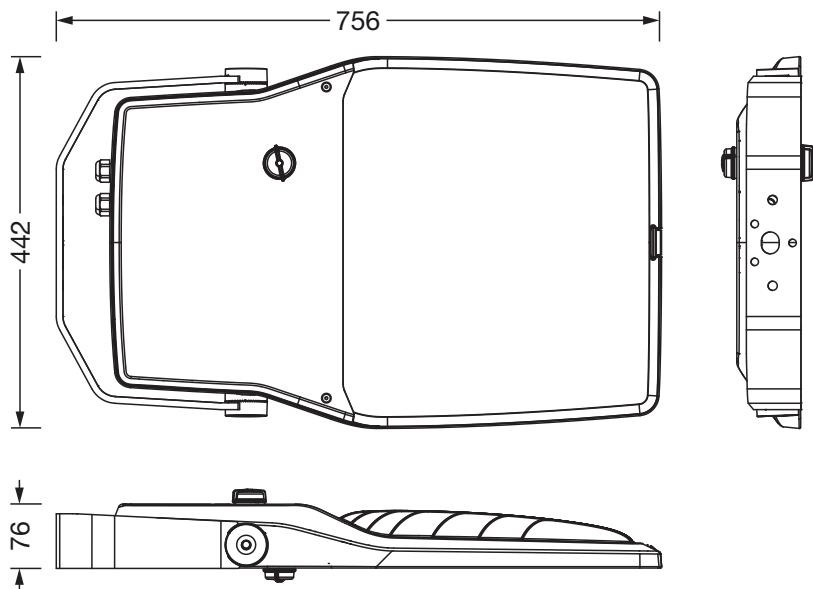
Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 50000h (L95/B10) bei UT = 25°C, 100000h (L95/B10) bei UT = 15°C

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 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Bestell-Nr.: 5XA7786E4E3A | GTIN (EAN): 4069025198747

Maße: FL21md,PL64,27140lm740,ZhagaD4i,Mastbü



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 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -