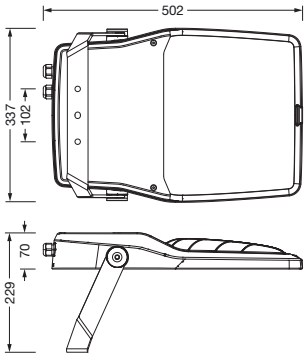
Bestillingsnummer: 5XA7771B2D1A | **GTIN (EAN):** 4058352652046

Produktbeskrivelse:

Floodlight FL 21 iQ mini, flomlys, primær lysstyring med linse, fra PMMA, primært lystekn. deksel: verneskive, fra herdet sikkerhetsglass, klar, lysfordeling: PL52, lysutstråling: direkte spredende, monteringstype: utenpåliggende, lyskilde: LED, High Power LED, rangerte verdier: 6.240lm | 45,5W | 137,1lm/W (start levetid); slutt levetid: 6.240lm | 48W; ved 50% lysfluks: 3.120lm | 21,5W | 145,1lm/W, fargetemperatur: 3000K, fargegjengivelse: CRI > 70, lysfarge: 730, lysinnstilling 1 start levetid: 100% | 6.240lm | 45,5W | 137,1lm/W | 3.000K, lysinnstilling 1 slutt levetid: 48W, ytterligere lysinnstillinger mulig, styring: Auto-Match, Temp-Guard, Lumen-Switch, Night-Set, Smart-Wire, Light-Fading, Desk-Remote (trådløs, spenningsfri avlesning og innstilling av iQ-funksjoner i verkstedet via applikasjonsoptimalisert NFC-funksjon/RFID-funksjon), optimert styring av lysflukskonstant (CLO 2.0), forhåndsinnstilling: lineær dimmekarakteristikk, med klemme, 6-polet, strømtilkobling: 220..240V, AC, 50/60Hz, armaturhus, fra aluminium presstøpt, pulverbelagt, SITECO metallisk grå (DB 702S), korrosivitetskategori C5 mid i henhold til DIN EN ISO 12944egnet for svømmebassengklorbestandig, tetning som kan skiftes uten å ødelegges, festebøyle, fra stål, galvanisert, pulverbelagt, SITECO metallisk grå (DB 702S), kapslingsgrad (totalt): IP66, beskyttelsesklasse (totalt): VK II (verneisolert), kontrolltegn: CE, ENEC, VDE, vernemerking: D, slagfasthet: IK08, tillatt driftsomgivelsestemperatur: -40..+40°C, tillatt driftsomgivelsestemperatur for utendørs bruk: -40..+50°C, norm: DIN EN 12944, LABS-konformitetstestet i henhold til VDMA 24364:2018-05, pakningsenhet: 1 stykk

IP 66 IK 08

Bestykning:	LED
Vekt (kg):	7,2
GTIN (EAN):	4058352652046



Det er obligatorisk at monteringsanvisningene må følges når du planlegger og installerer den elektriske installasjonen (finner du på www.siteco.com)
Toleranser relatert til termiske, elektriske og fotometriske data i henhold til IEC 62722
Versjon 30.10.2025 – Med forbehold om endringer og feil – Påse at du alltid bruker siste versjon –

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Tyskland • Tlf. +49(8669)33-0 • Faks +49(8669)33-397 • E-post info@siteco.de • Internett www.siteco.com

siteco

Bestillingsnummer: 5XA7771B2D1A | **GTIN (EAN):** 4058352652046

Detaljert teknisk beskrivelse:

Hovedegenskaper
- Produkttype: flomlys
- Produktnavn: Floodlight FL 21 iQ mini
- Bestillingsnummer: 5XA7771B2D1A

Lysteknikk | Bestykning | Forkoblingsenhet

Komponenter 1

Lysteknikk:
- Lysstyring: linse fra PMMA
- Deksel: verneskive, klar
- Lysfordeling: PL52
- Lysutstråling: direkte strålende

Bestykning:
- Lyskilde: med High Power LED, LED
- Anslått lysfluks: 6240lm
- Lysutbytte: 137lm/W
- Fargetemperatur: 3000K
- Fargegjengivelsesindeks: CRI > 70
- Lysfarge: 730
- Nominell effekt, start av levetid: 46
- Nominell effekt, slutt av levetid: 48
- Nominell effekt ved 50% lysfluks: 22
- Tillegg: forberedt for gjennomgangskobling

Driftsapparat:
- Styring mot: iQ Comfort/DALI
- Utstyr: optimert styring av lysflukskonstant (CLO 2.0), Desk-Remote (trådløs, spenningsfri avlesning og innstilling av iQ-funksjoner i verkstedet via applikasjonsoptimalisert NFC-funksjon/RFID-funksjon), Light-Fading, Smart-Wire, Night-Set, Lumen-Switch, Temp-Guard, Auto-Match, forhåndsinnstilling: lineær dimmekarakteristikk

Sertifikater, Standarder
- Kapslingsklasse: IP66
- Isolasjonsklasse: VK II (verneisolert)
- Slagfasthet: IK08
- Vernemerking: D
- Temperaturområde (drift): -40..+40°C
- Tillegg: LABS-konformitetstestet i henhold til VDMA 24364:2018-05
- Norm: DIN EN 12944
- Korrosjonsbeskyttelse: korrosivitetskategori C5 mid i henhold til DIN EN ISO 12944, egnet for svømmebasseng, klorbestandig
- Testmerking, merking: CE, ENEC, VDE

Materiale, Farge
- armaturhus: aluminium presstøpt, pulverbelagt, SITECO metallisk grå (DB 702S), tetning som kan skiftes uten å ødelegges
- Fargespesifikasjon: SITECO metallisk grå (DB 702S)
- festebøyle: stål, galvanisert, pulverbelagt, SITECO metallisk grå (DB 702S)
- Fargespesifikasjon: SITECO metallisk grå (DB 702S)
- Deksel: verneskive fra herdet sikkerhetsglass

Montasje
- Montasjetype, montasjested: utenpåliggende, på støttestruktur, på travers, på veggen
- Anordning: enkeltanordning
- Tillegg: med festebøyle

Elektrisk tilkobling
- Tilkobling: klemme, 6-polet
- Nominell spenning: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Støtspenningsfasthet: overspenningsmotstand: 10kV (vanlig modus); 6kV (differensialmodus)

Dimensjoner, Vekt
- Vekt: 7,2kg

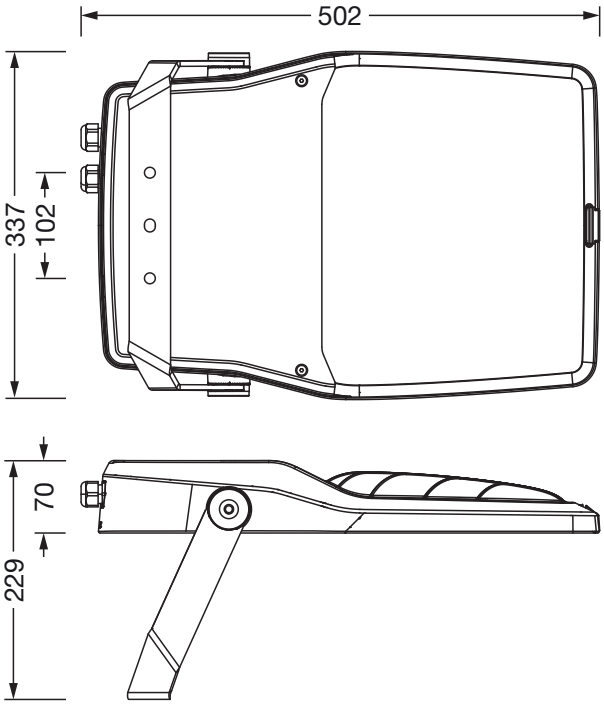
Levetid
- Anslått levetid: 100000 t (L97/B10) ved OT = 25°C

Det er obligatorisk at monteringsanvisningene må følges når du planlegger og installerer den elektriske installasjonen (finner du på www.siteco.com)
Toleranser relatert til termiske, elektriske og fotometriske data i henhold til IEC 62722
Versjon 30.10.2025 – Med forbehold om endringer og feil – Påse at du alltid bruker siste versjon –

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Tyskland • Tlf. +49(8669)33-0 • Faks +49(8669)33-397 • E-post info@siteco.de • Internett www.siteco.com

Bestillingsnummer: 5XA7771B2D1A | **GTIN (EAN):** 4058352652046

Mål:



Det er obligatorisk at monteringsanvisningene må følges når du planlegger og installerer den elektriske installasjonen (finner du på www.siteco.com)
Toleranser relatert til termiske, elektriske og fotometriske data i henhold til IEC 62722
Versjon 30.10.2025 – Med forbehold om endringer og feil – Påse at du alltid bruker siste versjon –

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Tyskland • Tlf. +49(8669)33-0 • Faks +49(8669)33-397 • E-post info@siteco.de • Internett www.siteco.com