

Oznaka za naročilo: 5XA7781E6K1A | GTIN (EAN): 4058352852774

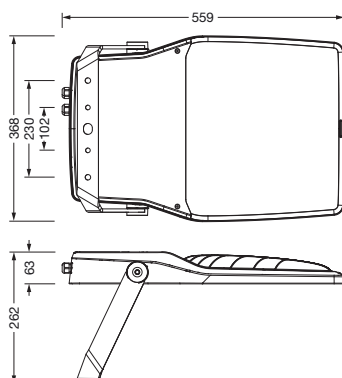
Opis izdelka:



Floodlight FL 21 iQ midi, žaromet, primarno usmerjanje svetlobe leča, material: PMMA, primarni svetlobnotehnični pokrov: zaščitno steklo, material: varnostno kaljeno steklo (ESG), prozoren material, porazdelitev svetilnosti: RS07, izstop svetlobe: direktno sevajoče, način montaže: nadgradna montaža, sijalke: LED, High Power LED, nazivne vrednosti: 21.600lm | 208,1W | 103,8lm/W (začetek obratovalne dobe); konec obratovalne dobe: 21.600lm | 227,1W; pri 50% svetlobnem toku: 10.800lm | 90W | 120lm/W, barvna temperatura: 5700K, barvni videz: CRI > 90, barva svetlobe: 957, nastavev svetlobe 1 začetek obratovalne dobe: 100% | 21.600lm | 208,1W | 103,8lm/W | 5.700K, nastavev svetlobe 1 konec obratovalne dobe: 227,1W, možne so dodatne nastavitve svetlobe, upravljanje: optimiziran nadzor konstantnega svetlobnega toka (CLO 2.0), Desk-Remote (brezžično branje brez napetosti in nastavev funkcij iQ v delavnici s pomočjo aplikacije optimizirane funkcije NFC/RFID), Light-Fading, Smart-Wire, Night-Set, Lumen-Switch, Temp-Guard, Auto-Match, prednastavev: linearna zatemnitvena karakteristika, v kompletu: priključna sponka, 6-polna, priklop na omrežje: 220..240V, AC, 50/60Hz, ohišje svetilke, material: aluminij tlačno ulito, prašno premazano, v SITECO kovinsko sivi barvi (DB 702S), kategorija jedkosti C5 mid po DIN EN ISO 12944 primeren za bazeneodporno na klor, tesnilo je mogoče zamenjati nedestruktivno, nosilno streme, material: jeklo, pocinkano, prašno premazano, v SITECO kovinsko sivi barvi (DB 702S), zaščitna stopnja (celota): IP66, zaščitni razred (celota): zaščitni razred II (RII - zaščitno izoliranje), certifikacijski znak: CE, ENEC, VDE, zaščitni znak: D, odpornost na udarce: IK08, dopustna delovna temperatura okolice: -40..+40°C, dopustna delovna temperatura okolice za zunanja območja uporabe: -40..+50°C, standard: DIN EN 12944, skladnost LABS testirana v skladu z VDMA 24364:2018-05, enota pakiranja: 1 kos



Sijalke: LED
Masa (kg): 13,3
GTIN (EAN): 4058352852774



Obvezno je treba upoštevati navodila za montažo pri načrtovanju in namestitvi električne napeljave (najdete na www.siteco.com)

Tolerance v zvezi s toplotnimi, električnimi in fotometričnimi podatki v skladu z IEC 62722

Izdaja 30.10.2025 - Pridržujemo si pravico napak ali sprememb - priporočamo, da vedno uporabljate najnovejšo verzijo -

Oznaka za naročilo: 5XA7781E6K1A | GTIN (EAN): 4058352852774

Podroben tehnični opis:



Osnovni podatki

- Vrsta izdelka: žaromet
- Ime izdelka: Floodlight FL 21 iQ midi
- Oznaka za naročilo: 5XA7781E6K1A

Svetlobna tehnika | Sijalke | Predstikalna naprava

Komponenta 1

Svetlobna tehnika:

- Usmerjanje svetlobe: leča material: PMMA
- Pokrov: zaščitno steklo, prozoren material
- Porazdelitev svetilnosti: RS07
- Izstop svetlobe: direktna porazdelitev

Sijalke:

- Sijalke: v kompletu: High Power LED, LED
- Nazivni svetlobni tok: 21600lm
- Svetlobni izkoristek: 104lm/W
- Barvna temperatura: 5700K
- Indeks barvnega videza: CRI > 90
- Barva svetlobe: 957
- Nazivna moč ob začetku življenjska doba: 208
- Nazivna moč ob koncu življenja: 227
- Nazivna moč pri 50% svetlobnem toku: 90
- Dodatek: pripravljeno za linijsko ožičenje

Obratovalna naprava:

- Nadzor: iQ Comfort/DALI
- Oprema: optimiziran nadzor konstantnega svetlobnega toka (CLO 2.0), Desk-Remote (brežžično branje brez napetosti in nastavitve funkcij iQ v delavnici s pomočjo aplikacije optimizirane funkcije NFC/Rfid), Light-Fading, Smart-Wire, Night-Set, Lumen-Switch, Temp-Guard, Auto-Match, prednastavitev: linearna zatemnitvena karakteristika

Potrdila, standardi

- Zaščitna stopnja: IP66
- Zaščitni razred: zaščitni razred II (RII - zaščitno izoliranje)
- Odpornost na udarce: IK08
- Zaščitni znak: D
- Temperaturno območje (delovanje): -40...+40°C
- Dodatek: skladnost LABS testirana v skladu z VDMA 24364:2018-05
- Standard: DIN EN 12944
- Zaščita pred korozijo: kategorija jedkosti C5 mid po DIN EN ISO 12944, primeren za bazene, odporno na klor
- Certifikacijski znak, etiketiranje: CE, ENEC, VDE

Material, Barva

- ohišje svetilke: aluminij tlačno ulito, prašno premazano, v SITECO kovinsko sivi barvi (DB 702S), tesnilo je mogoče zamenjati nedestruktivno
- Specifikacija barve: v SITECO kovinsko sivi barvi (DB 702S)
- nosilno streme: jeklo, pocinkano, prašno premazano, v SITECO kovinsko sivi barvi (DB 702S)
- Specifikacija barve: v SITECO kovinsko sivi barvi (DB 702S)
- Pokrov: zaščitno steklo material: varnostno kaljeno steklo (ESG)

Montaža

- Način montaže, mesto montaže: nadgradna montaža, na nosilni konstrukciji, na traverzi
- Namestitev: posamična montaža
- Dodatek: z nosilcem za montažo

Električni priklop

- Priklop: priključna sponka, 6-polna
- Nazivna napetost: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Prebojna trdnost: odpornost na prenapetostno napetost: 10kV (skupni način); 6kV (diferencialni način)

Mere, Masa

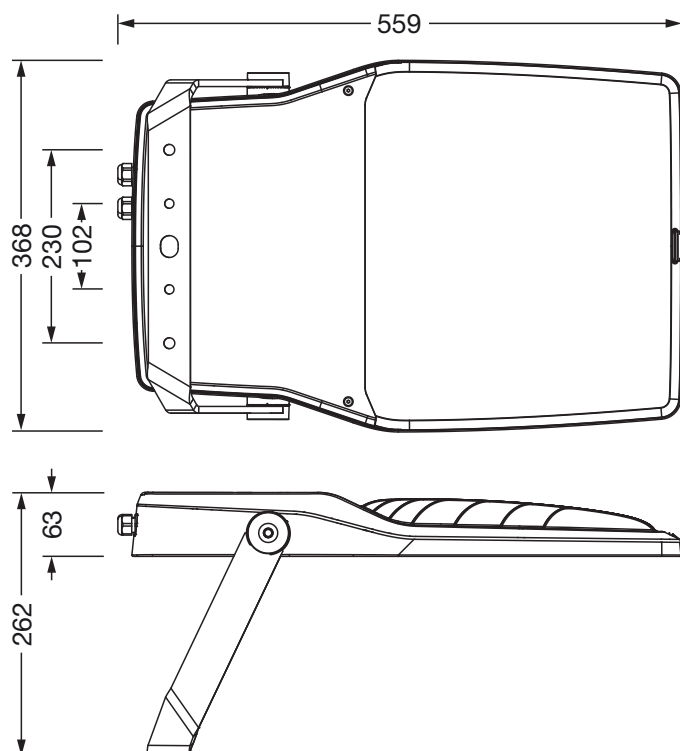
- Masa: 13,3kg

Servisna življenjska doba

- Nazivna servisna življenjska doba: 50000h (L95/B10) pri AT = 25°C, 100000h (L95/B10) pri AT = 15°C

Oznaka za naročilo: 5XA7781E6K1A | GTIN (EAN): 4058352852774

Mere:



Obvezno je treba upoštevati navodila za montažo pri načrtovanju in namestitvi električne napeljave (najdete na www.siteco.com)

Tolerance v zvezi s toplotnimi, električnimi in fotometričnimi podatki v skladu z IEC 62722

Izdaja 30.10.2025 - Pridržujemo si pravico napak ali sprememb - priporočamo, da vedno uporabljate najnovejšo verzijo -