

**Cod. articolo:** 5XA7782F1F1A | **GTIN (EAN):** 4058352854259

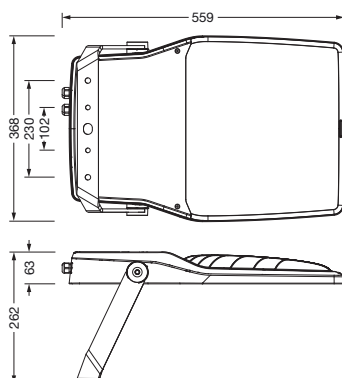
## Descrizione prodotto:



Floodlight FL 21 iQ midi, proiettore, conduzione primaria della luce con lente, in PMMA, diffusore illuminotecnico primario: disco protettivo, in vetro di sicurezza monolastra, trasparente, distribuzione luminosa: PL33T, uscita luce: diretta distribuzione, tipo di montaggio: a plafone, lampada: LED, High Power LED, valori di misurazione: 29.250lm | 270,2W | 108,3lm/W (inizio durata di vita); fine durata di vita: 29.250lm | 286,6W; con flusso luminoso al 50%: 14.625lm | 117,2W | 124,8lm/W, temperatura di colore: 2200K, resa del colore: CRI > 70, colore della luce: 722, impostazione luce 1 inizio durata di vita: 100% | 29.250lm | 270,2W | 108,3lm/W | 2.200K, impostazione luce 1 fine durata di vita: 286,6W, ulteriori impostazioni di luce possibili, controllo: controllo ottimizzato costante del flusso luminoso (CLO 2.0), Desk-Remote (lettura senza fili e senza tensione e impostazione delle funzioni iQ in officina tramite funzione NFC/funzione RFID ottimizzata per l'applicazione), Smart-Wire, Night-Set, Temp-Guard, Street-Remote, Auto-Match, preimpostazione: caratteristica di dimmerazione lineare, con morsetto, a 6 poli, allacciamento alla rete: 220..240V, AC, 50/60Hz, alloggiamento dell'apparecchio, in alluminio pressofusione, verniciato con polveri, ferro micaceo SITECO (DB 702S), categoria di corrosività C5 mid secondo DIN EN ISO 12944 adatto per piscineresistente al cloro, guarnizione non sostituibile distruttivamente, staffa portante, in acciaio, zincato, verniciato con polveri, ferro micaceo SITECO (DB 702S), grado di protezione (totale): IP66, classe di isolamento (totale): classe isolamento II (messa a terra), marchi di qualità: CE, ENEC, VDE, simbolo di protezione: D, resistenza agli urti: IK08, temperatura ambiente operativa ammessa: -40..+40°C, temperatura ambiente operativa ammessa per applicazioni in esterni: -40..+50°C, norma: DIN EN 12944, conformità LABS testata secondo VDMA 24364:2018-05, unità d'imballo: 1 pezzo



Lampade: LED  
Peso (kg): 13,5  
GTIN (EAN): 4058352854259



È obbligatorio osservare le istruzioni di montaggio durante la pianificazione e l'installazione dell'installazione elettrica (reperibili su [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Tolleranze relative ai dati termici, elettrici e fotometrici secondo IEC 62722

Dati soggetti a cambiamento - Salvo errori e omissioni - Assicuratevi di utilizzare sempre l'ultima versione

**Cod. articolo:** 5XA7782F1F1A | **GTIN (EAN):** 4058352854259

## Descrizione tecnica dettagliata:



### Dati caratteristici

- Tipo prodotto: proiettore
- Nome del prodotto: Floodlight FL 21 iQ midi
- Cod. articolo: 5XA7782F1F1A

### Illuminotecnica | Equipaggiamento | Alimentatore

#### Componenti 1

#### Illuminotecnica:

- Conduzione della luce: lente in PMMA
- Copertura: disco protettivo, trasparente
- Distribuzione luminosa: PL33T
- Uscita luce: distribuzione diretta

#### Lampade:

- Lampada: con High Power LED, LED
- Flusso luminoso di misurazione: 29250lm
- Efficienza luminosa: 108lm/W
- Temperatura di colore: 2200K
- Indice di resa cromatica: CRI > 70
- Colore della luce: 722
- Potenza nominale a inizio della durata di vita: 270
- Potenza nominale a fine della durata di vita: 287
- Potenza nominale con flusso luminoso al 50%: 117
- Supplemento: predisposto per cablaggio passante

#### Gruppo di alimentazione:

- Sistema di controllo: iQ Street-Remote/DALI
- Equipaggiamento: controllo ottimizzato costante del flusso luminoso (CLO 2.0), Desk-Remote (lettura senza fili e senza tensione e impostazione delle funzioni iQ in officina tramite funzione NFC/funzione RFID ottimizzata per l'applicazione), Smart-Wire, Night-Set, Temp-Guard, Auto-Match, Street-Remote, preimpostazione: caratteristica di dimmerazione lineare

### Certificati, Norme

- Grado di protezione: IP66
- Classe di isolamento: classe isolamento II (messa a terra)
- Resistenza agli urti: IK08
- Simbolo di protezione: D
- Intervallo di temperatura (operazione): -40..+40°C
- Supplemento: conformità LABS testata secondo VDMA 24364:2018-05
- Norma: DIN EN 12944
- Protezione contro la corrosione: categoria di corrosività C5 mid secondo DIN EN ISO 12944, adatto per piscine, resistente al cloro
- Marchio di controllo, marchio: CE, ENEC, VDE

### Materiale, Colore

- alloggiamento dell'apparecchio: alluminio pressofusione, verniciato con polveri, ferro micaceo SITECO (DB 702S), guarnizione non sostituibile distruttivamente
- Specifica di colore: ferro micaceo SITECO (DB 702S)
- staffa portante: acciaio, zincato, verniciato con polveri, ferro micaceo SITECO (DB 702S)
- Specifica di colore: ferro micaceo SITECO (DB 702S)
- Copertura: disco protettivo in vetro di sicurezza monolastra

### Montaggio

- Tipo di installazione, luogo di installazione: a plafone, alla struttura portante, alla traversa
- Disposizione: disposizione singola
- Supplemento: con staffa portante

### Collegamento elettrico

- Collegamento: morsetto, a 6 poli
- Tensione nominale: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Tensione impulsiva di dimensionamento: resistenza alle sovratensioni: 10kV (modo comune); 6kV (modalità differenziale)

### Dimensioni, Peso

- Peso: 13,5kg

È obbligatorio osservare le istruzioni di montaggio durante la pianificazione e l'installazione dell'installazione elettrica (reperibili su [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Tolleranze relative ai dati termici, elettrici e fotometrici secondo IEC 62722

Dati soggetti a cambiamento - Salvo errori e omissioni - Assicuratevi di utilizzare sempre l'ultima versione

**Cod. articolo:** 5XA7782F1F1A | **GTIN (EAN):** 4058352854259

**Descrizione tecnica dettagliata:**

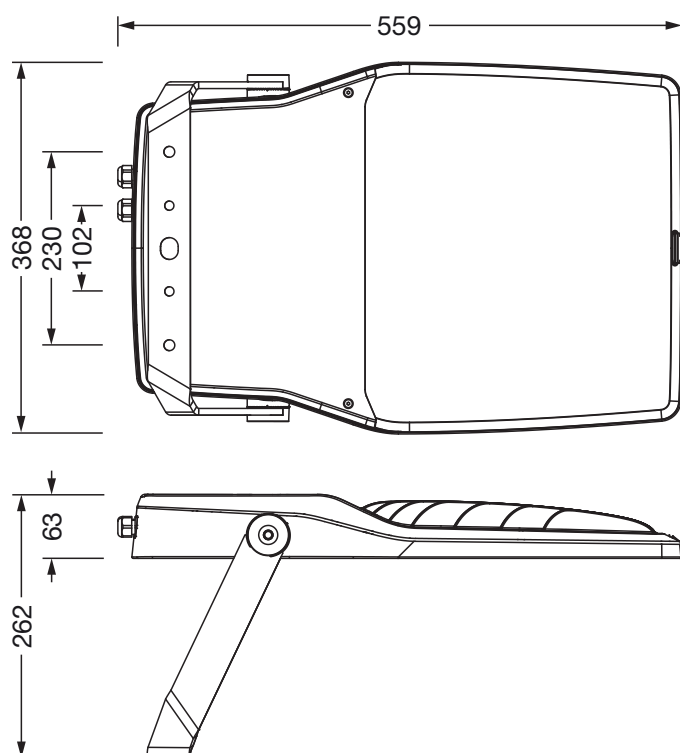


**Durata di vita**

- Vita utile di misurazione: 100000 ore  
(L94/B10) con TA = 25°C

**Cod. articolo:** 5XA7782F1F1A | **GTIN (EAN):** 4058352854259

**Dimensioni:**



È obbligatorio osservare le istruzioni di montaggio durante la pianificazione e l'installazione dell'installazione elettrica (reperibili su [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Tolleranze relative ai dati termici, elettrici e fotometrici secondo IEC 62722

Dati soggetti a cambiamento - Salvo errori e omissioni - Assicuratevi di utilizzare sempre l'ultima versione