

Cod. articolo: 51FP109P440H | GTIN (EAN): 4058352392904

## Descrizione prodotto:



Monsun® 11, apparecchio a prova di umidità, sostegno a catena, diffusore illuminotecnico primario: coppa, in PMMA, uscita luce: diretta distribuzione, distribuzione luminosa primaria: a distribuzione simmetrica, tipo di montaggio: montaggio a sospensione, a plafone, montaggio orizzontale, montaggio in verticale, LED, flusso luminoso di misurazione: 4.120lm, efficienza luminosa: 180lm/W, colore della luce: 840, temperatura di colore: 4000K, alimentatore: EVG, con morsetto, a 3 poli, max. 2,5mm<sup>2</sup>, allacciamento alla rete: 220..240V, AC, 50/60Hz, inizio della durata di vita: 23W, fine della durata di vita: 25W, alloggiamento dell'apparecchio, in poliestere, rinforzato con fibra di vetro, non trattato, grigio chiaro, incl. sostegno a catena, lunghezza: 1.590mm, larghezza: 90mm, altezza: 88mm, chiusura per coppa, in acciaio inox (V2A), elemento montaggio al soffitto, in acciaio inox (V2A), sostegno a catena, in acciaio inox (V2A), grado di protezione (totale): IP66, classe di isolamento (totale): classe isolamento I (messa a terra), marchi di qualità: CE, ENEC, VDE, UKCA, simbolo di protezione: D, resistenza agli urti: IK04, temperatura ambiente operativa ammessa: -35..+40°C, norma: EN 50419, EN 60598-2-1, evitare l'esposizione diretta a neve, luce solare, pioggia, per montaggio in interni o in esterni con tettoia, conforme ai requisiti IFS (International Featured Standards) per sicurezza e qualità nell'industria alimentare, contattare il proprio consulente commerciale prima di utilizzare gli apparecchi in applicazioni con esposizione chimica poco chiara, grandi fluttuazioni di temperatura o umidità che forma condensa, conformità LABS testata secondo VDMA 24364:2018-05, unità d'imballo: 1 pezzo



Lampade: LED  
 Peso (kg): 2,5  
 GTIN (EAN): 4058352392904



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: 51FP109P440H | GTIN (EAN): 4058352392904

## Descrizione tecnica dettagliata:



### Dati caratteristici

- Tipo prodotto: apparecchio a prova di umidità
- Nome del prodotto: Monsun® 11
- Cod. articolo: 51FP109P440H

### Illuminotecnica | Equipaggiamento | Alimentatore

#### Componenti 1

#### Illuminotecnica:

- Copertura: coppa
- Angolo di emissione: distribuzione diffusa
- Simmetria: a distribuzione simmetrica
- Uscita luce: distribuzione diretta

#### Lampade:

- Lampada: con LED
- Flusso luminoso di misurazione: 4120lm
- Efficienza luminosa: 180lm/W
- Temperatura di colore: 4000K
- Indice di resa cromatica: CRI > 80
- Colore della luce: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (iniziale)
- Potenza nominale a inizio della durata di vita: 23
- Potenza nominale a fine della durata di vita: 25
- Supplemento: cablaggio privo di alogeni, senza sfarfallio

#### Gruppo di alimentazione:

- Alimentatore: EVG
- Sistema di controllo: ON/OFF, CLOi

### Certificati, Norme

- Grado di protezione: IP66
- Classe di isolamento: classe isolamento I (messa a terra)
- Resistenza agli urti: IK04
- Simbolo di protezione: D
- Intervallo di temperatura (operazione): -35..+40°C
- Supplemento: conforme ai requisiti IFS (International Featured Standards) per sicurezza e qualità nell'industria alimentare, per montaggio in interni o in esterni con tettoia, evitare l'esposizione diretta a neve, luce solare, pioggia, conformità LABS testata secondo VDMA 24364:2018-05, contattare il proprio consulente commerciale prima di utilizzare gli apparecchi in applicazioni con esposizione chimica poco chiara, grandi fluttuazioni di temperatura o umidità che forma condensa
- Norma: EN 50419, EN 60598-2-1
- Marchio di controllo, marchio: CE, ENEC, VDE, UKCA

### Materiale, Colore

- alloggiamento dell'apparecchio: poliestere, rinforzato con fibra di vetro, non trattato, grigio chiaro, incl. sostegno a catena
- Specifica di colore: grigio chiaro
- chiusura per coppa: acciaio inox (V2A)
- Numero: 10 pezzo
- elemento montaggio al soffitto: acciaio inox (V2A), fissaggio al soffitto incluso
- Numero: 2 pezzo
- sostegno a catena: acciaio inox (V2A)
- Numero: 2 pezzo
- Copertura: coppa in PMMA

### Montaggio

- Tipo di installazione, luogo di installazione: montaggio a sospensione, a plafone, montaggio orizzontale, montaggio in verticale, al soffitto, alla parete, alla rotaia di montaggio Licross®
- Disposizione: disposizione singola/continua
- Supplemento: apparecchio comprensivo di accessori di montaggio per montaggio a plafone; per altri tipi di installazione: ordinare separatamente gli accessori di installazione

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: 51FP109P440H | GTIN (EAN): 4058352392904

## Descrizione tecnica dettagliata:



### Collegamento elettrico

- Collegamento: morsetto, a 3 poli, max. 2,5mm<sup>2</sup>
- Tensione nominale: 220..240V, 50/60Hz, AC

### Dimensioni, Peso

- Lunghezza: 1590mm
- Larghezza: 90mm
- Altezza: 88mm
- Peso: 2,5kg

### Durata di vita

- Vita utile di misurazione: 50000 ore (L90/B50) con TA = 25°C, 70000 ore (L80/B50) con TA = 35°C

Cod. articolo: 51FP109P440H | GTIN (EAN): 4058352392904

## 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

Cod. articolo: 51FP109P440H | GTIN (EAN): 4058352392904

## Dati di progetto:

### 51FP109P440H: 1x LED

4058352392904

51FP109P440H

LED 4000 K | CRI  $\geq$  80  $\phi_N$  4120 lm



$\phi_d$  94%  $\phi_r$  6%

Valori di luminanza (cd/m<sup>2</sup>)

|                 | C 0/180 | C 90/270 |
|-----------------|---------|----------|
| L <sub>80</sub> | 4922    | 4289     |
| L <sub>70</sub> | 5481    | 5970     |
| L <sub>65</sub> | 5741    | 6579     |

UGR 23,7 22,3

X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H

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