



# GreenSpace Evo Mini

## ST332T 12S/PC930 WIA HNB BK482

GreenSpace Evo Mini, Projector 3C track, 3D printed, 11.8 W, D65 mm, 1200 lm, PremiumColor, 3000 K, CRI>90, Wireless, Interact Ready, Riflettore in metallo a fascio stretto ad alta riflessione da 10 a 20 gradi, Riflettore PerfectAccent a efficacia elevata, Nero

Projector 3C track, D65 mm, Policarbonato, Nero, Driver wireless Interact System Ready, 1200 lm, 11.8 W, 100 lm/W, PremiumColor, 3000 K, (0.422, 0.386) SDCM <2, CRI>90, Riflettore in metallo a fascio stretto ad alta riflessione da 10 a 20 gradi, Riflettore PerfectAccent a efficacia elevata, IP20 | Protetto contro l'accesso con un dito, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento II, Binario

### Warnings and safety

- La pulizia dell'ottica deve essere effettuata esclusivamente con aria compressa. È vietato toccare il LED ad alta potenza o il riflettore. Per le aree di preparazione degli alimenti e le aree con elevati livelli di polvere, si consiglia vivamente l'uso del vetro frontale opzionale, in quanto può essere pulito con un panno in microfibra (asciutto)
- Durante le operazioni di manutenzione, il prodotto deve essere spento e lasciato raffreddare
- Il prodotto deve essere installato fuori dalla portata del braccio. La manipolazione del prodotto caldo è possibile solo con un guanto isolante

### Dati del prodotto

| Informazioni generali |             |
|-----------------------|-------------|
| Numero di riduttori   | 1 unità     |
| Driver incluso        | Si          |
| Service tag           | Si          |
| Tier                  | Performance |
| Periodo di garanzia   | 5 anni      |

| Dati tecnici di illuminazione           |  |
|---|--|
| Flusso luminoso                         | 1.200 lm   |
| Temperatura di colore correlata (Nom)   | 3000 K   |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 100 lm/W   |
| Indice di resa cromatica (CRI)          | >90  |
| Colore sorgente luminosa                | Premium con CRI ≥90 e temperatura del colore 3.000 K |

# GreenSpace Evo Mini

|                |   |
|----------------|---|
| Tipo di ottica | Riflettore in metallo a fascio stretto ad alta riflessione da 10 a 20 gradi |
|----------------|---|

|   |     |
|---|-----|
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 15° |
|---|-----|

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Fattore di abbagliamento UGR CEN | Not applicable |
|----------------------------------|----------------|

## Funzionamento e parte elettrica

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Tensione in ingresso | 220-240 V |
|----------------------|-----------|

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Frequenza di linea | 50 to 60 Hz |
|--------------------|-------------|

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Corrente di spunto | 8,1 A |
|--------------------|-------|

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Tempo di spunto | 0,031 ms |
|-----------------|----------|

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Consumo energetico | 11,8 W |
|--------------------|--------|

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Fattore di potenza (frazione) | 0.9 |
|-------------------------------|-----|

|             |         |
|-------------|---------|
| Connessione | Binario |
|-------------|---------|

|      |   |
|------|---|
| Cavo | - |
|------|---|

|   |    |
|---|----|
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 51 |
|---|----|

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Adatto per la commutazione casuale | Non applicabile |
|------------------------------------|-----------------|

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Classe di protezione IEC | Classe di isolamento II |
|--------------------------|-------------------------|

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Distorsione armonica totale | 20 % |
|-----------------------------|------|

## Controlli e dimmerazione

|             |    |
|-------------|----|
| Dimmerabile | Si |
|-------------|----|

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Driver wireless Interact System Ready |
|--|---------------------------------------|

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Interfaccia di controllo | Wireless |
|--------------------------|----------|

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| = Emissione luminosa costante | No |
|-------------------------------|----|

|              |                |
|--------------|----------------|
| Connettività | Interact Ready |
|--------------|----------------|

## Meccanica e corpo

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Materiale del corpo | Policarbonato |
|---------------------|---------------|

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Materiale del riflettore | Alluminio |
|--------------------------|-----------|

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Materiale ottico | Alluminio |
|------------------|-----------|

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Materiale copertura ottica/lenti | - |
|----------------------------------|---|

|                     |   |
|---------------------|---|
| Materiale fissaggio | - |
|---------------------|---|

|                      |      |
|----------------------|------|
| Colore alloggiamento | Nero |
|----------------------|------|

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Finitura copertura ottica/lenti | - |
|---------------------------------|---|

|                     |  |
|---------------------|--|
| Finitura riflettore | Riflettore PerfectAccent a efficacia elevata |
|---------------------|--|

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Lunghezza complessiva | 224 mm |
|-----------------------|--------|

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Altezza complessiva | 216 mm |
|---------------------|--------|

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Diametro complessivo | 65 mm |
|----------------------|-------|

|                        |  |
|------------------------|--|
| e una gestione termica | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |
|------------------------|--|

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK02 [0,2 J standard] |
|--|-----------------------|

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Peso netto (Pezzo) | 0,400 kg |
|--------------------|----------|

## Funzionamento di emergenza

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Emergenza centralizzata | No |
|-------------------------|----|

## Approvazione e applicazione

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Test filo incandescente | Temperatura 650 °C, durata 30 s |
|-------------------------|---------------------------------|

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Marchio di infiammabilità | - |
|---------------------------|---|

|            |    |
|------------|----|
| Marchio CE | Si |
|------------|----|

|              |              |
|--------------|--------------|
| Marchio ENEC | Marchio ENEC |
|--------------|--------------|

|                      |    |
|----------------------|----|
| Conformità a RoHS EU | Si |
|----------------------|----|

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
|-------------------------------------|-------|

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Intervallo temperatura ambiente | Da +10 a +35 °C |
|---------------------------------|-----------------|

## Performance iniziale (conforme a IEC)

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-10% |
|-------------------------------|--------|

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Cromaticità iniziale | (0.422, 0.386) SDCM <2 |
|----------------------|------------------------|

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Tolleranza consumo energetico | +/-10% |
|-------------------------------|--------|

## Performance nel tempo (conforme a IEC)

|  |      |
|--|------|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 10 % |
|--|------|

|   |     |
|---|-----|
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore | L80 |
|---|-----|

## Dati sulla sostenibilità

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Rating di sostenibilità | Unclassified |
|-------------------------|--------------|

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Classe di riparazione | Riparazione di classe B, il driver e la sorgente luminosa di questo apparecchio possono essere sostituiti da un tecnico dall'assistenza. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo ampio. |
|-----------------------|--|

## Dati del prodotto

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Nome prodotto ordine | ST332T 12S/PC930 WIA HNB BK482 |
|----------------------|--------------------------------|

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Nome completo prodotto | ST332T 12S/PC930 WIA HNB BK482 |
|------------------------|--------------------------------|

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Full EOC | 872016959016800 |
|----------|-----------------|

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Descrizione codice locale | 59016800 |
|---------------------------|----------|

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Codice d'ordine | 59016800 |
|-----------------|----------|

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Codice materiale (12NC) | 910505104520 |
|-------------------------|--------------|

|               |          |
|---------------|----------|
| Codice locale | 59016800 |
|---------------|----------|

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
|--------------------------------------|---|

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8720169590168 |
|----------------------------|---------------|

|   |   |
|---|---|
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |
|---|---|

|                |               |
|----------------|---------------|
| EAN/UPC - Case | 8720169590168 |
|----------------|---------------|

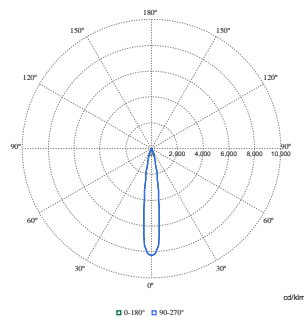
|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Codice famiglia prodotto | ST332T [GreenSpace Evo Mini Track] |
|--------------------------|------------------------------------|

# GreenSpace Evo Mini

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - ST332T1 - 910505104520

