



# GreenSpace Evo Mini

ST332T 27S/830 PSU HWB WH481

GreenSpace Evo Mini, 22.2 W, 2700 lm, 3000 K, Sterk reflecterende metalen reflector, middelbrede bundel, 20 tot 40 graden, Wit

De GreenSpace Evo Mini is een duurzame lichtspot met een slank en subtiel ontwerp. Dat maakt deze spot de perfecte keuze voor horecagelegenheden en modewinkels. De 3D-geprinte behuizing bestaat uit ten minste 65% gerecycled of biocirculair materiaal en het koelblok is gemaakt van 85% gerecycled aluminium. Dankzij het circulaire ontwerp is de armatuur uitermate geschikt voor upgrades, hergebruik, onderhoud en reparatie, en recycling. Dit, gecombineerd met het hoge energierendement, maakt de GreenSpace Evo Mini spot een duurzame keuze. De nieuwe diepe PerfectAccent reflectoren zorgen voor een lichteffect met meer sprankeling en verbeterd oogcomfort voor klanten. Via Philips MyCreation kunnen de kleuren en texturen worden aangepast.

## Waarschuwingen en veiligheid

- Het optiek mag alleen worden schoongemaakt met perslucht. Raak de LED-lamp of reflector niet aan. Voor ruimten waar voedsel wordt bereid of ruimten met veel stof wordt het gebruik van het optionele frontglas nadrukkelijk aanbevolen, omdat het glas gereinigd kan worden met een (droge) microvezeldoek.
- Bij onderhoud moet het product uitgeschakeld en afgekoeld zijn.
- Het product moet buiten handbereik worden geïnstalleerd. Wanneer het product heet is, kan het alleen worden gehanteerd met een geïsoleerde handschoen.

## Product gegevens

| Algemene informatie   |        | Waardeschaal               | Beter                                                                                                  |
|-----------------------|--------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aantal VSA's          | 1 unit | Klasse van onderhoudsgemak | Klasse A, armatuur is voorzien van onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja     |                            |                                                                                                        |
| Servicetag            | Ja     |                            |                                                                                                        |

## GreenSpace Evo Mini

|                       |                                                                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | is): LED-kaart, driver, regelenheden, bescherming tegen schakelpieken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen |
| Garantieperiode       | 3 jaar                                                                                                               |
| Sustainability rating | -                                                                                                                    |

### Gegevens lichttechniek

|                                       |                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Lichtstroom                           | 2.700 lm                                                                    |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3000 K                                                                      |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 116 lm/W                                                                    |
| Kleurweergave-index (CRI)             | ≥80                                                                         |
| Kleur lichtbron                       | 830 warmwit                                                                 |
| Optiektype                            | Sterk reflecterende metalen reflector, middelbrede bundel, 20 tot 40 graden |
| Bundelspreiding armatuur              | 36°                                                                         |
| Unified Glare Rating (UGR)            | Not applicable                                                              |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Ingangsspanning                         | 220-240 V            |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz          |
| Aanloopstroom                           | 14,1 A               |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,131 ms             |
| Energieverbruik                         | 22,2 W               |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                  |
| Aansluiting                             | Spanningsrail        |
| Kabel                                   | -                    |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 60                   |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Niet van toepassing  |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse II |
| Totale harmonische vervorming           | 20 %                 |

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Dimbaar                           | Nee                    |
| Driver/voedingsunit/transformator | Voedingsunit (aan/uit) |
| Lichtregeling                     | -                      |
| Constance lichtopbrengst          | Nee                    |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Materiaal behuizing              | Polycarbonaat |
| Reflectormateriaal               | Aluminium     |
| Materiaal optiek                 | Aluminium     |
| Materiaal optische lichtkap/lens | -             |
| Fixation material                | -             |
| Kleur behuizing                  | Wit           |

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Afwerking optische lichtkap/lens | -                                 |
| Totale lengte                    | 107 mm                            |
| Totale hoogte                    | 216 mm                            |
| Totale diameter                  | 65 mm                             |
| Beschermingsklasse               | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie                 | IK02 [0,2 J standaard]            |
| Nettogewicht (per stuk)          | 0,400 kg                          |

### Werking op noodstroom

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Centrale noodpost | Nee |
|-------------------|-----|

### Keurmerken en classificaties

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Gloeidraadtest                         | Temperatuur 650 °C, duur 30 s |
| Brandbaarheidsmarkering                | -                             |
| CE-markering                           | Ja                            |
| ENEC-markering                         | ENEC-markering                |
| Conform EU RoHS-richtlijn              | Ja                            |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C                         |
| Bereik omgevingstemperatuur            | +10 tot +35 °C                |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Tolerantie lichtstroom       | +/-10%                 |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.434, 0.403) SDCM <3 |
| Tolerantie energieverbruik   | +/-10%                 |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                                                                    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan<br>bruikbare levensduur van 50.000 uur  | 10 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan<br>bruikbare levensduur van 100.000 uur | L80  |

### Productgegevens

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | ST332T 27S/830 PSU HWB WH481       |
| Volledige productnaam            | ST332T 27S/830 PSU HWB WH481       |
| Full EOC                         | 872016959021200                    |
| Bestelcode                       | 8720169590212                      |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910505104525                       |
| Lokale code                      | 8720169590212                      |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                  |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169590212                      |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                  |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169590212                      |
| Code productfamilie              | ST332T [GreenSpace Evo Mini Track] |

