



# GreenSpace Evo Mini

## ST332X2 27S/840 DIA HMB GR482

GreenSpace Evo Mini, 44.5 W, 2700 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Sterk reflecterende metalen reflector, middelbrede bundel, 20 tot 40 graden, Grijs

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   |         | Klasse van onderhoudsgemak | Klasse A, armatuur is voorzien van onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): LED-kaart, driver, regelenheden, bescherming tegen schakelpieken, |
|-----------------------|---------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aantal VSA's          | 2 units |                            |                                                                                                                                                                               |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja      |                            |                                                                                                                                                                               |
| Waardeschaal          | Beter   |                            |                                                                                                                                                                               |

## GreenSpace Evo Mini

|                       |                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
|                       | optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen |
| Garantieperiode       | 3 jaar                                        |
| Sustainability rating | -                                             |

### Gegevens lichttechniek

|                                       |                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Lichtstroom                           | 2.700 lm                                                                    |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K                                                                      |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 121 lm/W                                                                    |
| Kleurweergave-index (CRI)             | ≥80                                                                         |
| Kleur lichtbron                       | 840 neutraalwit                                                             |
| Optiektype                            | Sterk reflecterende metalen reflector, middelbrede bundel, 20 tot 40 graden |
| Bundelspreiding armatuur              | 29°                                                                         |
| Unified Glare Rating (UGR)            | Not applicable                                                              |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220-240 V                |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz              |
| Aanloopstroom                           | 9 A                      |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,022 ms                 |
| Energieverbruik                         | 44,5 W                   |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                      |
| Aansluiting                             | Insteeconnector, 5-polig |
| Kabel                                   | -                        |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 34                       |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Niet van toepassing      |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse II     |
| Totale harmonische vervorming           | 20 %                     |

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Dimbaar                           | Ja                                |
| Driver/voedingsunit/transformator | DALI-dimmen InterAct System-ready |
| Lichtregeling                     | DALI                              |
| Constance lichtopbrengst          | Nee                               |
| DALI-standaard                    | D4i™ DALI-2™                      |
| Connectiviteit                    | Interact Ready                    |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Materiaal behuizing              | Polycarbonaat |
| Reflectormateriaal               | Aluminium     |
| Materiaal optiek                 | Aluminium     |
| Materiaal optische lichtkap/lens | -             |
| Fixation materiaal               | -             |
| Kleur behuizing                  | Grijs         |
| Afwerking optische lichtkap/lens | -             |

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Totale lengte           | 568 mm                            |
| Totale hoogte           | 182 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 | (0.382, 0.380) SDCM <3 |
| Tolerantie energieverbruik   | +/-10%                 |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

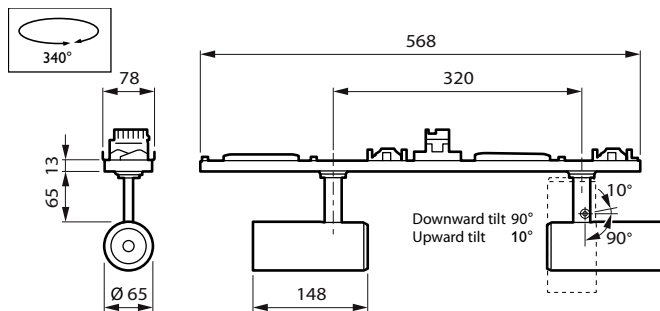
|                                                                                 |      |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan<br>nuttige levensduur van 50.000 uur | 10 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediane<br>gebruiksduur* 100000 h            | L80  |

### Productgegevens

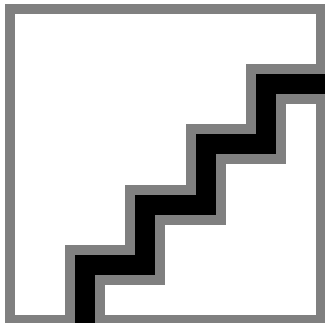
|                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | ST332X2 27S/840 DIA HMB GR482              |
| Volledige productnaam            | ST332X2 27S/840 DIA HMB GR482              |
| Full EOC                         | 872016959030400                            |
| Bestelcode                       | 8720169590304                              |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910505104534                               |
| Lokale code                      | 8720169590304                              |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                          |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169590304                              |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                          |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169590304                              |
| Code productfamilie              | ST332X2 [GreenSpace Evo proj MF<br>Double] |

## GreenSpace Evo Mini

### Maatschets



### Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - ST332T1 - 910505104534

