



# GreenSpace Evo Projector

ST333Y2 27S/830 PSU WB WH481

GreenSpace Evo Projector, 40 W, 5400 lm, 3000 K, Brede bundel, Wit

Polycarbonaat, Wit, Voedingsunit (aan/uit), 5400 lm, 40 W, 135 lm/W, 3000 K, (0.434, 0.403), Brede bundel, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse II, Spanningsrail

## 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                  |          |
|--------------------------------------|----------|
| Aantal VSA's                         | 2 units  |
| Driver/VSA inbegrepen                | Ja       |
| Servicetag                           | Ja       |
| Waardeschaal                         | Beter    |
| Garantieperiode                      | 5 jaar   |
| Gegevens lichttechniek               |          |
| Lichtstroom                          | 5.400 lm |
| Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3000 K   |

| Lichtrendement (gespec.) (nom.)   | 135 lm/W      |
|-----------------------------------|---------------|
| Kleurweergave-index (CRI)         | >80           |
| Kleur lichtbron                   | 830 warmwit   |
| Optiektype                        | Brede bundel  |
| Bundelspreiding armatuur          | 36°           |
| Unified Glare Rating (UGR)        | 19            |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens |               |
| Ingangsspanning                   | 220 tot 240 V |
| Ingangsfrequentie                 | 50 to 60 Hz   |

## GreenSpace Evo Projector

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Aanloopstroom                           | 4,4 A                |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 66 ms                |
| Energieverbruik                         | 40 W                 |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                  |
| Aansluiting                             | Spanningsrail        |
| Kabel                                   | -                    |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 34                   |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Niet van toepassing  |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse II |

### Dimbaarheid en regelsystemen

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

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Materiaal behuizing                    | Polycarbonaat                     |
| Reflectormateriaal                     | Polycarbonaat, aluminium coating  |
| Materiaal optiek                       | Aluminium en polycarbonaat        |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | -                                 |
| Fixation materiaal                     | -                                 |
| Kleur behuizing                        | Wit                               |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | -                                 |
| Totale lengte                          | 565 mm                            |
| Totale breedte                         | 92 mm                             |
| Totale hoogte                          | 180 mm                            |
| Totale diameter                        | 0 mm                              |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 180 x 92 x 565 mm                 |
| Beschermingsklasse                     | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie                       | IK02 [0,2 J standaard]            |
| Nettogewicht (per stuk)                | 1,600 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 +25 °C                |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Tolerantie lichtstroom       | +/-10%         |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.434, 0.403) |

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Tolerantie energieverbruik | +/-10% |
|----------------------------|--------|

### Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

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

### Duurzaamheidsgegevens

|                                                           |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sustainability rating                                     | Signify Circle                                                                                                                                                                     |
| Reparatieklasse                                           | Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar. |
| Ingebedde koolstof (A1-A3)                                | 13,5 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                          |
| Verhouding van bewerkte materialen in product             | 30,8 %                                                                                                                                                                             |
| Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct         | 36 %                                                                                                                                                                               |
| GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Opgegeven eenheid   | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)                       |
| GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Functionele eenheid | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)        |

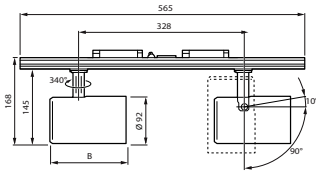
### Productgegevens

|                                  |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | ST333Y2 27S/830 PSU WB WH481            |
| Volledige productnaam            | ST333Y2 27S/830 PSU WB WH481            |
| Full EOC                         | 872016983509200                         |
| Bestelcode                       | 8720169835092                           |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910505104622                            |
| Lokale code                      | 8720169835092                           |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                       |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169835092                           |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                       |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169835092                           |
| Code productfamilie              | ST333Y2 [GreenSpace Evo proj CL Double] |

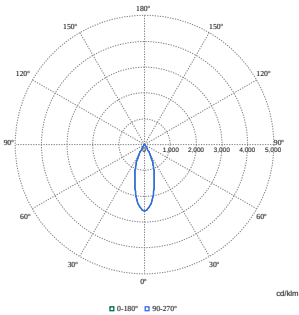
# GreenSpace Evo Projector

## Maatschets

| Flux | CCT                              | B (mm) |
|------|----------------------------------|--------|
| 205  | 827/830/840/PW930/PW940/PC930    | 126    |
| 195  | FMT/Rose                         |        |
| 275  | 827/CH/830/840/PW930/PW940/PC930 |        |
| 395  | 827/CN/830/840/PW930/PW940       |        |
| 275  | FMT/Rose/FR                      | 149    |
| 395  | FR/PC930                         |        |
| 495  | 827/830/840/PW930/PW940          |        |



## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - ST333TI - 910505104622

