



# GreenSpace Evo Mini

## ST332T 27S/PW930 PSU HWB BK402

GreenSpace Evo Mini, 20.7 W, 2700 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/breitstrahlend, 20 bis 40 Grad, Schwarz

Polykarbonat, Schwarz, Netzteil (Ein/Aus), 2700 lm, 20.7 W, 121 lm/W, PremiumWhite, 3000 K, (0.422, 0.386) SDCM <2, CRI>90, Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/breitstrahlend, 20 bis 40 Grad, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II, Stromschiene

### Hinweise

- Die Reinigung der Optik sollte nur mit Druckluft erfolgen. Das Berühren der LED oder des Reflektors ist verboten. Für Lebensmittelzubereitungsbereiche und Bereiche mit hohem Staubaufkommen wird die Verwendung des optionalen Frontglases dringend empfohlen, da es mit einem (trockenen) Mikrofasertuch gereinigt werden kann.
- Während der Wartung muss das Produkt ausgeschaltet und abgekühlt sein.
- Das Produkt muss außerhalb der Reichweite installiert werden. Die Handhabung des Produkts in heißem Zustand ist nur mit einem isolierten Handschuh möglich.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen  |          | Nennlichtausbeute (Nom)     |                                                                             |
|---------------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Anzahl Betriebsgeräte     | Einheit  | Farbwiedergabeindex (CRI)   | >90                                                                         |
| Betriebsgerät inklusive   | Ja       | Farbe der Lichtquelle       | PremiumWhite mit CRI ≥90 und Farbtemperatur 3000K                           |
| Service Tag               | Ja       | Optik                       | Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/breitstrahlend, 20 bis 40 Grad |
| Portfolio                 | Better   |                             |                                                                             |
| Garantiedauer             | 5 Jahre  | Ausstrahlungswinkel Leuchte | 36°                                                                         |
| Lichttechnische Daten     |          | Unified Glare Rating CEN    | Not applicable                                                              |
| Lichtstrom                | 2.700 lm |                             |                                                                             |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 3000 K   |                             |                                                                             |

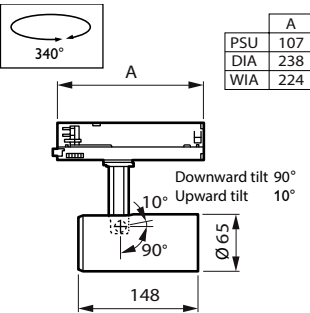
## GreenSpace Evo Mini

|                                              |                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Betrieb und Elektrik</b>                  |                                 |
| Eingangsspannung                             | 220–240 V                       |
| Netzfrequenz                                 | 50 to 60 Hz                     |
| Einschaltstrom                               | 14,1 A                          |
| Einschaltzeit                                | 0,131 ms                        |
| Systemleistung                               | 20,7 W                          |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9                             |
| Elektrischer Anschluss                       | Stromschiene                    |
| Kabel                                        | –                               |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 71                              |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten   | Nicht anwendbar                 |
| IEC-Schutzklasse                             | Schutzklasse II                 |
| Klirrfaktor                                  | 20 %                            |
| <b>Lichtregelung und Dimmen</b>              |                                 |
| Dimmbar                                      | Nein                            |
| Betriebsgerät                                | Netzteil (Ein/Aus)              |
| Steuerungsschnittstelle                      | –                               |
| Konstanter Lichtstrom                        | Nein                            |
| <b>Mechanik und Gehäuse</b>                  |                                 |
| Gehäusematerial                              | Polykarbonat                    |
| Reflektor-Material                           | Aluminium                       |
| Optisches Material                           | Aluminium                       |
| Material optische Abdeckung                  | –                               |
| Befestigungsmaterial                         | –                               |
| Gehäusefarbe                                 | Schwarz                         |
| Ausführung optische Abdeckung                | –                               |
| Gesamte Länge                                | 107 mm                          |
| Gesamte Höhe                                 | 216 mm                          |
| Gesamter Durchmesser                         | 65 mm                           |
| Schutzart (IP)                               | IP20 [Fernhalten von Fingern]   |
| Schlagfestigkeit (IK)                        | IK02 [0,2 J Standard]           |
| Nettogewicht (Stück)                         | 0,400 kg                        |
| <b>Notfallbetrieb</b>                        |                                 |
| Zentrale Notbeleuchtung                      | Nein                            |
| <b>Genehmigung und Anwendung</b>             |                                 |
| Glühfadentest                                | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |

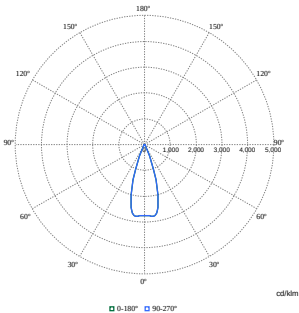
|                                                                                         |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Entflammbarkeitszeichen                                                                 | –                                  |
| CE-Zeichen                                                                              | Ja                                 |
| ENEC-Zeichen                                                                            | ENEC-Zeichen                       |
| EU RoHS-konform                                                                         | Ja                                 |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)                                                      | 25 °C                              |
| Umgebungstemperaturbereich                                                              | +10 bis +35 °C                     |
| <b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>                                                   |                                    |
| Lichtstromtoleranz                                                                      | +/-10%                             |
| Anfängliche Farbsättigung                                                               | (0.422, 0.386) SDCM <2             |
| Toleranz Leistungsaufnahme                                                              | +/-10%                             |
| <b>Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)</b>                                              |                                    |
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.           | 10 %                               |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L80                                |
| <b>Daten zur Nachhaltigkeit</b>                                                         |                                    |
| Nachhaltigkeitsbewertung                                                                | Signify Circle                     |
| <b>Produktdaten</b>                                                                     |                                    |
| Bestell-Produktname                                                                     | ST332T 275/PW930 PSU HWB BK402     |
| Gesamtbezeichnung des Produkts                                                          | ST332T 275/PW930 PSU HWB BK402     |
| Gesamt-Produktcode                                                                      | 872016959023600                    |
| Bestellcode                                                                             | 8720169590236                      |
| Material-Nr. (12NC)                                                                     | 910505104527                       |
| Anzahl pro Verpackung                                                                   | 1                                  |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste                                                                 | 8720169590236                      |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton                                                         | 1                                  |
| EAN Umverpackung                                                                        | 8720169590236                      |
| Produktfamiliencode                                                                     | ST332T [GreenSpace Evo Mini Track] |

# GreenSpace Evo Mini

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - ST332T1 - 910505104527

