# GreenSpace Evo Mini

## ST332T 27S/840 PSU HVWB GR402

GreenSpace Evo Mini, 20.7 W, 2900 lm, 4000 K, Stark reflektierender Metallreflektor, breitstrahlend, 40 bis 80 Grad, Grau

Polykarbonat, Grau, Netzteil (Ein/Aus), 2900 lm, 20.7 W, 126 lm/W, 4000 K, (0.382, 0.380) SDCM <3, Stark reflektierender Metallreflektor, breitstrahlend, 40 bis 80 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 | |
|---|---|
| **Anzahl Betriebsgeräte** | Einheit |
| **Betriebsgerät inklusive** | Ja |
| **Service Tag** | Ja |
| **Portfolio** | Better |
| **Garantiedauer** | 5 Jahre |

| Lichttechnische Daten | |
|---|---|
| **Lichtstrom** | 2.900 lm |
| **Ähnlichste Farbtemperatur** | 4000 K |
| **Nennlichtausbeute (Nom)** | 126 lm/W |
| **Farbwiedergabeindex (CRI)** | >80 |
| **Farbe der Lichtquelle** | 840 Neutralweiß |
| **Optik** | Stark reflektierender Metallreflektor, breitstrahlend, 40 bis 80 Grad |
| **Ausstrahlungswinkel Leuchte** | 55° |
| **Unified Glare Rating CEN** | Not applicable |

# GreenSpace Evo Mini

| Betrieb und Elektrik | |
|---|---|
| **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 % |

| Lichtregelung und Dimmen | |
|---|---|
| **Dimmbar** | Nein |
| **Betriebsgerät** | Netzteil (Ein/Aus) |
| **Steuerungsschnittstelle** | - |
| **Konstanter Lichtstrom** | Nein |

| Mechanik und Gehäuse | |
|---|---|
| **Gehäusematerial** | Polykarbonat |
| **Reflektor-Material** | Aluminium |
| **Optisches Material** | Aluminium |
| **Material optische Abdeckung** | - |
| **Befestigungsmaterial** | - |
| **Gehäusefarbe** | Grau |
| **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 |

| Notfallbetrieb | |
|---|---|
| **Zentrale Notbeleuchtung** | Nein |

| Genehmigung und Anwendung | |
|---|---|
| **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 |

| Initialkennwerte (IEC-konform) | |
|---|---|
| **Lichtstromtoleranz** | +/-10% |
| **Anfängliche Farbsättigung** | (0.382, 0.380) SDCM <3 |
| **Toleranz Leistungsaufnahme** | +/-10% |

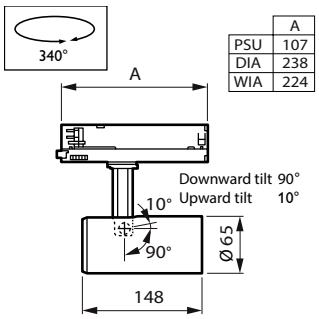
| Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) | |
|---|---|
| **Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.** | 10 % |
| **Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.** | L80 |

| Daten zur Nachhaltigkeit | |
|---|---|
| **Nachhaltigkeitsbewertung** | Signify Circle |

| Produktdaten | |
|---|---|
| **Bestell-Produktname** | ST332T 27S/840 PSU HVWB GR402 |
| **Gesamtbezeichnung des Produkts** | ST332T 27S/840 PSU HVWB GR402 |
| **Gesamt-Produktcode** | 872016959022900 |
| **Bestellcode** | 8720169590229 |
| **Material-Nr. (12NC)** | 910505104526 |
| **Anzahl pro Verpackung** | 1 |
| **EAN/UPC – Produkt/Kiste** | 8720169590229 |
| **Zähler - Pakete pro Außenkarton** | 1 |
| **EAN Umverpackung** | 8720169590229 |
| **Produktfamiliencode** | ST332T [GreenSpace Evo Mini Track] |

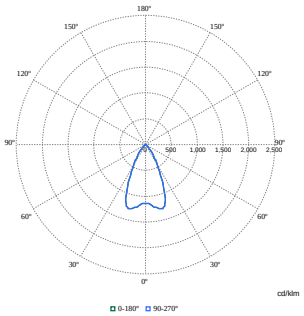
# GreenSpace Evo Mini

## Abmessungsskizzen




| | A |
|---|---|
| PSU | 107 |
| DIA | 238 |
| WIA | 224 |

## Photometrische Daten




**Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104526**

© 2026 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.