# GreenSpace Evo Mini Wandhalterung

## WL322W 12S/PW930 PSU HWB FG BK482

GreenSpace Evo Mini Wandhalterung, 3D printed, 19.2 W, 2.600 lm, 3000 K, CRI>90

Polykarbonat, Schwarz, Netzteil (Ein/Aus), 2.600 lm, 19.2 W, 136 lm/W, 3000 K, (0.422, 0.386) SDCM <2, CRI>90, Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/breitstrahlend, 20 bis 40 Grad, Klar, Gehärtetes Glas, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II, Steckverbinder, 2-polig

### 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.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | |
|---|---|
| **Anzahl Betriebsgeräte** | Einheit |
| **Betriebsgerät inklusive** | Ja |
| **Service Tag** | Ja |
| **Portfolio** | Best |
| **Garantiedauer** | 5 Jahre |

| Lichttechnische Daten | |
|---|---|
| **Lichtstrom** | 2,600 lm |
| **Ähnlichste Farbtemperatur** | 3000 K |
| **Nennlichtausbeute (Nom)** | 136 lm/W |
| **Farbwiedergabeindex (CRI)** | >90 |
| **Farbe der Lichtquelle** | PremiumWhite mit CRI ≥90 und Farbtemperatur 3000K |
| **Optik** | Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/breitstrahlend, 20 bis 40 Grad |
| **Ausstrahlungswinkel Leuchte** | 36° |
| **Unified Glare Rating CEN** | Not applicable |

| Betrieb und Elektrik | |
|---|---|
| **Eingangsspannung** | 220 bis 240 V |
| **Netzfrequenz** | 50 to 60 Hz |
| **Einschaltstrom** | 4,2 A |

# GreenSpace Evo Mini Wandhalterung

| | |
|---|---|
| **Einschaltzeit** | 0,072 ms |
| **Systemleistung** | 19,2 W |
| **Leistungsfaktor (Bruchteil)** | 0.90 |
| **Elektrischer Anschluss** | Steckverbinder, 2-polig |
| **Kabel** | - |
| **Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B** | 65 |
| **Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten** | Nicht anwendbar |
| **IEC-Schutzklasse** | Schutzklasse II |

## Lichtregelung und Dimmen

| | |
|---|---|
| **Dimmbar** | Nein |
| **Betriebsgerät** | Netzteil (Ein/Aus) |
| **Konstanter Lichtstrom** | Nein |

## Mechanik und Gehäuse

| | |
|---|---|
| **Gehäusematerial** | Polykarbonat |
| **Reflektor-Material** | Aluminium |
| **Optisches Material** | Aluminium |
| **Material optische Abdeckung** | Gehärtetes Glas |
| **Befestigungsmaterial** | - |
| **Gehäusefarbe** | Schwarz |
| **Ausführung optische Abdeckung** | Klar |
| **Gesamte Länge** | 90 mm |
| **Gesamte Höhe** | 230 mm |
| **Gesamter Durchmesser** | 65 mm |
| **Schutzart (IP)** | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| **Schlagfestigkeit (IK)** | IK02 [0,2 J Standard] |
| **Nettogewicht (Stück)** | 0,400 kg |

## Genehmigung und Anwendung

| | |
|---|---|
| **Glühfadentest** | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| **Entflammbarkeitszeichen** | - |
| **CE-Zeichen** | Ja |
| **ENEC-Zeichen** | - |
| **EU RoHS-konform** | Ja |
| **Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)** | 25 °C |
| **Umgebungstemperaturbereich** | +10 bis +35 °C |

## Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|---|
| **Lichtstromtoleranz** | +/-10% |
| **Anfängliche Farbsättigung** | (0.422, 0.386) SDCM <2 |
| **Toleranz Leistungsaufnahme** | +/-10% |

## Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

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

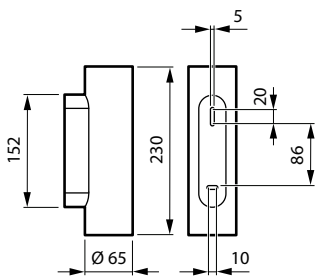
## Daten zur Nachhaltigkeit

| | |
|---|---|
| **Nachhaltigkeitsbewertung** | Unclassified |

## Produktdaten

| | |
|---|---|
| **Bestell-Produktname** | WL322W 12S/PW930 PSU HWB FG BK482 |
| **Gesamtbezeichnung des Produkts** | WL322W 12S/PW930 PSU HWB FG BK482 |
| **Gesamt-Produktcode** | 872016983812300 |
| **Bestellcode** | 8720169838123 |
| **Material-Nr. (12NC)** | 910505104923 |
| **Anzahl pro Verpackung** | 1 |
| **EAN/UPC – Produkt/Kiste** | 8720169838123 |
| **Zähler - Pakete pro Außenkarton** | 1 |
| **EAN Umverpackung** | 8720169838123 |

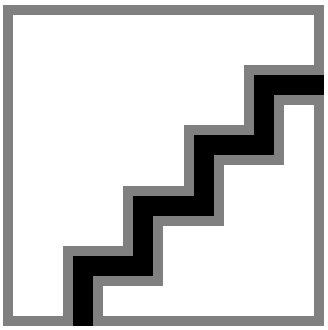
## Abmessungsskizzen



# GreenSpace Evo Mini Wandhalterung

## Photometrische Daten

**Light Distribution Diagram - WL322W 12S/PW930 PSU HWB FG BK482**



**Polar Normal (separate) - WL320WI - 910505104923**

**Spectral Power Distribution Colour - WL322W 12S/PW930 PSU HWB FG BK482**

© 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.