



# GreenSpace Accent-Strahler

## ST321S 27S/830 PSU HWB WH

GREENSPACE ACCENT MAXOS FUSION GEN2, 19 W, Netzteil (Ein/Aus), Stark reflektierender Metallreflektor, breitstrahlend, 40 bis 80 Grad, 36°

Dank der GreenSpace Accent-Familie erhalten Einzelhändler und Gebäudebetreiber jetzt die überragende Lichtqualität und die marktführende Energieeffizienz der Philips PerfectAccent-Reflektoren zu angemessenen Investitionskosten. Die neuen PerfectAccent-Reflektoren sorgen für Brillanz der Ware und verbesserten Sehkomfort der Kunden ohne Blendung. Der GreenSpace Accent-Strahler lässt sich problemlos in 3C- und DALI-Stromschienen verwenden, sowie in das CoreLine und Maxos fusion Lichtband integrieren. Die Installation und Neupositionierung erfolgt schnell und einfach ohne Werkzeuge. Für Modefachgeschäfte und Lebensmittelhändler sind GreenSpace Accent-Strahler mit speziellen LED-Lichtrezepten für frische Lebensmittel oder Textilien erhältlich, die die Ware im besten Licht präsentieren. Auf unserer Website im Bereich "Anwendungsbereiche" erfahren Sie mehr über unsere speziellen Lichtrezepte für Mode- und Lebensmitteleinzelhandel: PremiumWhite, PremiumColor, Fresh Meat, Rosé, Frost und Champagne.

### Hinweise

- Sämtliche fotometrischen Daten werden ohne Frontglas berechnet. Bei Verwendung eines Frontglases sollte der Lichtstrom für die Berechnung um 3,5 % reduziert werden.
- Die Reinigung der Optik darf nur mit Druckluft erfolgen. Es ist nicht gestattet, die LED oder den Reflektor zu berühren. Die Verwendung des optionalen Frontglases ist in Bereichen für die Nahrungsmittelzubereitung und Bereichen mit hohem Staubaufkommen zu empfehlen, da sie mit einem (trockenen) Mikrofasertuch gesäubert werden kann.
- Bei Veränderung und/oder Wartung muss das Produkt zuvor ausgeschaltet werden und abkühlen.
- Das Produkt muss außerhalb der Reichweite von Personen installiert werden. Veränderungen an warmen Geräten dürfen nur mit Isolierhandschuhen vorgenommen werden.

# GreenSpace Accent-Strahler

## Produkt Daten

| Allgemeine Informationen |   |
|--------------------------|---|
| Lichtquelle austauschbar | Nein  |
| Anzahl Vorschaltgeräte   | Einheit   |
| Betriebsgerät inklusive  | Ja  |
| Produktfamiliencode      | ST321S [GREENSPACE ACCENT<br>MAXOS FUSION GEN2] |
| Beleuchtungstechnologie  | LED   |
| Value Ladder             | Better  |

| Lichttechnische Daten                                |  |
|--|--|
| Lichtstrom   | 2.650 lm   |
| Nennlichtausbeute (Nom)                              | 138 lm/W   |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)                      | 3000 K   |
| Farbwiedergabeindex (CRI)                            | 80   |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1  |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,5  |
| Abstrahlungswinkel der Lichtquelle                   | 120 Grad   |
| Farbe der Lichtquelle                                | 830 Warmweiß   |
| Optik  | Stark reflektierender Metallreflektor,<br>breitstrahlend, 40 bis 80 Grad |
| Abstrahlungswinkel Leuchte                           | 36°  |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating)                      | 22   |

| Betrieb und Elektrik                         |                        |
|--|------------------------|
| Eingangsspannung                             | 220 bis 240 V          |
| Netzfrequenz                                 | 50 to 60 Hz            |
| Einschaltstrom                               | 9,92 A                 |
| Einschaltzeit                                | 230 ms                 |
| Systemleistung                               | 19 W                   |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9                    |
| Elektrischer Anschluss                       | 3-phasige Stromschiene |
| Kabel  | -                      |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 65                     |

| Temperatur                 |                |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | +10 bis +35 °C |

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

| Mechanik und Gehäuse        |           |
|-----------------------------|-----------|
| Gehäusematerial             | Aluminium |
| Reflektor-Material          | Aluminium |
| Optisches Material          | Aluminium |
| Material optische Abdeckung | -         |
| Befestigungsmaterial        | -         |

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Gehäusefarbe                        | Weiß               |
| Veredelung optische Abdeckung       | -                  |
| Gesamte Länge                       | 196 mm             |
| Gesamte Breite                      | 118 mm             |
| Gesamte Höhe                        | 200 mm             |
| Gesamter Durchmesser                | 100 mm             |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 200 x 118 x 196 mm |

| Genehmigung und Anwendung |   |
|---------------------------|---|
| Schutzart (IP)            | IP20 [Fernhalten von Fingern]                       |
| Schlagfestigkeit (IK)     | IK02 [0,2 J Standard]                               |
| Nachhaltigkeitsbewertung  | Lighting for circularity                            |
| IEC-Schutzklasse          | Schutzklasse II                                     |
| Glühfadentest             | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s                     |
| Entflammbarkeitszeichen   | Zur Montage auf normal<br>entflammbaren Oberflächen |
| CE-Zeichen                | CE-Zeichen  |
| ENEC-Zeichen              | ENEC-Zeichen  |
| Garantiedauer             | 5 Jahre   |
| Photobiologisches Risiko  | Photobiological risk group 1<br>@200mm to EN62778   |
| EU RoHS-konform           | Ja  |

| Initialkennwerte (IEC-konform) |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Lichtstromtoleranz             | +/-10%          |
| Anfängliche Farbsättigung      | (0.434,0.403)<3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme     | +/-10%          |

| Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)   |       |
|---|-------|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer<br>Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  | 10 %  |
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer<br>Nutzlebensdauer von 100.000 Std. | 3,1 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer*<br>von 50.000 Std.            | 90 %  |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer*<br>von 100.000 Std.           | 85 %  |

| Anwendungsbedingungen                     |                 |
|---|-----------------|
| Bemessungs-Umgebungstemperatur            | 25 °C           |
| Maximaler Dimmlevel                       | Nicht anwendbar |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nein            |

| Produktdaten                   |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Bestell-Produktname            | ST321S 27S/830 PSU HWB WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | ST321S 27S/830 PSU HWB WH |
| Gesamt-Produktcode             | 871869997214100           |
| Bestellcode                    | 97214100                  |
| Material-Nr. (12NC)            | 910505101066              |
| Anzahl pro Verpackung          | 1                         |

# GreenSpace Accent-Strahler

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Nettogewicht (Einzelteil)       | 1,000 kg      |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8718699972141 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1             |

|                  |               |
|------------------|---------------|
| EAN Umverpackung | 8718699972141 |
|------------------|---------------|

## Abmessungsskizzen

