



# GreenSpace Accent-Strahler

## ST321T 27S/PC930 PSU MB BK

ST321T | GREENSPACE ACCENT PROJECTOR GEN2, 23 W, Netzteil (Ein/Aus), Tiefbreitstrahlend (MB), 24°

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      | ST321T [GREENSPACE ACCENT PROJECTOR GEN2] |
| Beleuchtungstechnologie  | LED                                       |
| Value Ladder             | Better                                    |

## Lichttechnische Daten

|  |  |
|--|--|
| Lichtstrom   | 2.750 lm   |
| Nennlichtausbeute (Nom)                              | 119 lm/W   |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)                      | 3000 K   |
| Farbwiedergabeindex (CRI)                            | >90  |
| 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                                | Premium-Farbe mit Ra $\geq$ 90 und einer Farbtemperatur von 3000 K |
| Optik  | Tiefbreitstrahlend (MB)  |
| Abstrahlungswinkel Leuchte                           | 24°  |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating)                      | 22   |
| Klirrfaktor  | 20 %   |

## Betrieb und Elektrik

|  |                        |
|--|------------------------|
| Eingangsspannung                             | 220 bis 240 V          |
| Netzfrequenz                                 | 50 to 60 Hz            |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch        | - W                    |
| Einschaltstrom                               | 12,8 A                 |
| Einschaltzeit                                | 208 ms                 |
| Systemleistung                               | 23 W                   |
| Leistungsfaktor (Bruchteile)                 | 0.9                    |
| Elektrischer Anschluss                       | 3-phasige Stromschiene |
| Kabel  | -                      |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 50                     |

## 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 und Polycarbonat |
| Optisches Material | Aluminium und Polycarbonat |

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Material optische Abdeckung         | -                  |
| Befestigungsmaterial                | -                  |
| Gehäusefarbe                        | Schwarz            |
| Veredelung optische Abdeckung       | -                  |
| Gesamte Länge                       | 187 mm             |
| Gesamte Breite                      | 118 mm             |
| Gesamte Höhe                        | 197 mm             |
| Gesamter Durchmesser                | 100 mm             |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 197 x 118 x 187 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 entflammbaren Oberflächen |
| CE-Zeichen               | CE-Zeichen                                       |
| ENEC-Zeichen             | ENEC-Zeichen                                     |
| Garantiedauer            | 5 Jahre  |
| Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778   |
| EU RoHS-konform          | Ja   |

## Initialkennwerte (IEC-konform)

|  |                 |
|--|-----------------|
| Lichtstromtoleranz                                   | +/-10%          |
| Anfängliche Farbsättigung                            | (0.422,0.386)<2 |
| Toleranz Leistungsaufnahme                           | +/-10%          |
| Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse) | SDCM $\leq$ 2   |

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

|  |       |
|--|-------|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzungsdauer von 50.000 Std.  | 10 %  |
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzungsdauer von 100.000 Std. | 3,1 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzungsdauer* von 50.000 Std.            | 85 %  |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzungsdauer* von 100.000 Std.           | 80 %  |

## Anwendungsbedingungen

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

## Produktdaten

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Bestell-Produktname            | ST321T 27S/PC930 PSU MB BK |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | ST321T 27S/PC930 PSU MB BK |

## GreenSpace Accent-Strahler

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Gesamt-Produktcode        | 871869997197700 |
| Bestellcode               | 97197700        |
| Material-Nr. (12NC)       | 910505101049    |
| Anzahl pro Verpackung     | 1               |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 1,000 kg        |

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8718699971977 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1             |
| EAN Umverpackung                | 8718699971977 |

### Abmessungsskizzen

