



# GreenSpace Accent-Strahler

## ST321S 27S/PC930 PSU HMB SI

ST321S | GREENSPACE ACCENT MAXOS FUSION GEN2, 23 W, Netzteil (Ein/Aus), Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/breitstrahlend, 20 bis 40 Grad, 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	ST321S [GREENSPACE ACCENT MAXOS FUSION GEN2]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Better

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	2.850 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	123 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	Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/breitstrahlend, 20 bis 40 Grad
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 (Bruchteil)	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

Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Silber
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 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 Betriebsgeräts 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	ST321S 27S/PC930 PSU HMB SI

## GreenSpace Accent-Strahler

Gesamtbezeichnung des Produkts	ST321S 27S/PC930 PSU HMB SI
Gesamt-Produktcode	871869997218900
Bestellcode	97218900
Material-Nr. (12NC)	910505101070
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	1,000 kg

EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699972189
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699972189

### Abmessungsskizzen

