



# GreenSpace Accent-Strahler

## ST321T 27S/PC930 PSU MB BK

GreenSpace Accent-Strahler, Track projector, 23 W, 2750 lm, PremiumColor, 3000 K, CRI>90, Tiefbreitstrahlend (MB), Schwarz

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 Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Better
Garantiedauer	5 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	2.750 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	119 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	Premium-Farbe mit Ra $\geq$ 90 und einer Farbtemperatur von 3000 K
Optik	Tiefbreitstrahlend (MB)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	24°
Unified Glare Rating CEN	22

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
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Schwarz

Ausführung 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
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	1,000 kg

Genehmigung und Anwendung	
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,5
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C

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 Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L85
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

Produktdaten	
Bestell-Produktname	ST321T 275/PC930 PSU MB BK
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST321T 275/PC930 PSU MB BK
Gesamt-Produktcode	871869997197700
Bestellcode	97197700
Material-Nr. (12NC)	910505101049
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699971977

# GreenSpace Accent-Strahler

Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699971977
Produktfamiliencode	ST321T [GREENSPACE ACCENT PROJECTOR GEN2]

## Abmessungsskizzen

