



# GreenSpace Accent-Strahler

## ST321T 20S/PW930 PSU HNB BK

GreenSpace Accent-Strahler, Track projector, 18.5 W, 2000 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, Stark reflektierender Metallreflektor, engstrahlend, 10 bis 20 Grad, 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.
- $\cdot$  · 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.

Datasheet, 2023, Mai 8 Änderungen vorbehalten

## **GreenSpace Accent-Strahler**

### **Produkt Daten**

Allgemeine Informationen   Lichtquelle austauschbar   Nein		
Anzahl Betriebsgeräte Einheit Betriebsgerät inklusive  Service Tag  Beleuchtungstechnologie  ELED  Portfolio  Better  Garantiedauer  S Jahre  Nachhaltigkeitsbewertung  Lighting for circularity  Lichttechnische Daten  Lichtstrom  Annlichste Farbtemperatur  Annlichste Farbtemperatur  Anstrahlungswinkel der Lichtquelle Farbe der Lichtquelle Farbe der Lichtquelle  Farbe der Lichtquelle  Optik  Ausstrahlungswinkel Leuchte  Unified Glare Rating CEN  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch  Einschaltzeit  Systemleistung  Leistungsfaktor (Bruchteil)  Leistungsfaktor (Bruchteil)  Leistungsfaktor (Bruchteil)  Leistungsfaktor (Bruchteil)  Leichtscher Anschluss  Kabel  Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B  Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B  Betriebgerät  Kurrfaktor  Nein  Metzheilung und Dimmen  Lichttraelung  Nein  Betriebgerät  Neich anwendbar  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial  Aluminium  Reflektor-Material  Aluminium  Aluminium  Aluminium  Reflektor-Material  Aluminium  Alu	Allgemeine Informationen	
Betriebsgerät inklusive         Ja           Service Tag         Ja           Beleuchtungstechnologie         LED           Portfolio         Better           Garantiedauer         5 Jahre           Nachhaltigkeitsbewertung         Lighting for circularity           Lichtstrom         2 000 lm           Ähnlichste Farbtemperatur         3000 K           Nennlichtausbeute (Nom)         108 lm/W           Farbwiedergabeindex (CRI)         >90           Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle         120 Grad           Farbe der Lichtquelle         PremiumWhite mit Ra ≥90 und einer Farbtemperatur von 3.000 K           Optik         Stark reflekterender Metallreflektor, engstrahlend, 10 bis 20 Grad           Ausstrahlungswinkel Leuchte         16°           Unified Glare Rating CEN         22           Betrieb und Elektrik         22           Eingangsspannung         20 to 60 Hz           Netzfrequenz         50 to 60 Hz           Durchschnittlicher CLO-Stromwerbrauch         - W           Einschaltzeit         66 ms           Systemleistung         18,5 W           Leistungsfaktor (Bruchteil)         0.9           Elektrischer Anschluss         3-phasige Stromschiene           Kabel         - <th>Lichtquelle austauschbar</th> <th>Nein</th>	Lichtquelle austauschbar	Nein
Service Tag Beleuchtungstechnologie LED  Portfolio Better  Garantiedauer 5 Jahre  Nachhaltigkeitsbewertung Lighting for circularity  Lichttechnische Daten  Lichtstrom 2 000 Im  Ähnlichste Farbtemperatur 3000 K  Nennlichtausbeute (Nom) 108 Im/W  Farbwiedergabeindex (CRI) -90  Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle 120 Grad  Farbe der Lichtquelle PremiumWhite mit Ra ≈90 und einer Farbtemperatur von 3 000 K  Optik Stark reflektierender Metallreflektor, engstrahlend, 10 bis 20 Grad  Ausstrahlungswinkel Leuchte 16°  Unified Glare Rating CEN 22  Betrieb und Elektrik  Eingangsspannung 220 bis 240 V  Netzfrequenz 50 to 60 Hz  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch -W  Einschaltstrom 4,4 A  Einschaltstrom 4,4 A  Einschaltstring 18,5 W  Leistungsfaktor (Bruchteil) 0.9  Elektrischer Anschluss 3-phasige Stromschiene  Kabel -  Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 34  Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten Nein  IEC-Schutzklasse Schutzklasse II  Eit-Schutzklasse Neine Schutzklasse II  Eit-Schutzklasse Neine Nein  Betriebsgerät Neiten Nein  Betriebsgerät Neiten Nein  Maximaler Dimmevel Nicht anwendbar  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial Aluminium  Potisches Material Aluminium  Potisches Material Aluminium  Potisches Material Aluminium	Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Beleuchtungstechnologie Better  Portfolio Better  Garantiedauer 5 Jahre  Nachhaltigkeitsbewertung Lighting for circularity  Lichttechnische Daten  Lichtstrom 2 000 Im  Ähnlichste Farbtemperatur 3000 K  Nenntichtausbeute (Nom) 108 Im/W  Farbwiedergabeindex (CRI) -90  Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle 120 Grad  Farbe der Lichtquelle PremiumWhite mit Ra ≥90 und einer Farbtemperatur von 3.000 K  Optik Stark reflektierender Metallreflektor, engstrahlend, 10 bis 20 Grad  Ausstrahlungswinkel Leuchte 16°  Unified Glare Rating CEN 22  Betrieb und Elektrik  Eingangsspannung 220 bis 240 V  Netzfrequenz 50 to 60 Hz  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch -W  Einschaltstrom 4.4 A A  Einschaltstrom 4.4 A A  Einschaltzeit 66 ms  Systemleistung 18,5 W  Leistungsfaktor (Bruchteil) 0.9  Elektrischer Anschluss 3-phasige Stromschlene  Kabel -  Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 34  Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten Nein  IEC-Schutzklasse Schutzklasse II  Einschaltzeit Nein Nein  Einschaltstrom Nein  EEC-Schutzklasse Nein Nein  Betriebsgerät Neiten Nein  Betriebsgerät Neiten Nein  Maximaler Dimmlevel Nein  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial Aluminium  Optisches Material Aluminium  Aluminium  Optisches Material Aluminium	Betriebsgerät inklusive	Ja
Portfolio Better  Garantiedauer 5 Jahre  Nachhaltigkeitsbewertung Lighting for circularity  Lichttechnische Daten  Lichtstrom 2,000 lm  Ahnlichste Farbtemperatur 3000 K  Nemlichtausbeute (Nom) 108 lm/W  Farbwiedergabeindex (CRI) >90  Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle 120 Grad  Farbe der Lichtquelle PremiumWhite mit Ra ≥90 und einer Farbtemperatur von 3,000 K  Optik Stark reflektierender Metallreflektor, engstrahlend, 10 bis 20 Grad  Ausstrahlungswinkel Leuchte 16°  Unified Glare Rating CEN 22  Betrieb und Elektrik  Eingangspannung 220 bis 240 V  Netzfrequenz 50 to 60 Hz  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W  Einschaltstrom 4,4 A  Einschaltstrom 4,4 A  Einschaltstrom 18,5 W  Leistungsfaktor (Bruchteil) 0,9  Elektrischer Anschluss 3-phasige Stromschiene  Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 34  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 Aluminium  Peflektor-Material Aluminium  Optisches Material Aluminium  Polisches Material Aluminium  Polisches Material Aluminium	Service Tag	Ja
Substreements	Beleuchtungstechnologie	LED
Lighting for circularity  Lichttechnische Daten  Lichtstrom 2,000 lm Ähnlichste Farbtemperatur 3000 K  Nenntichtausbeute (Nom) 108 lm/W  Farbwiedergabeindex (CRI) -90  Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle 120 Grad  Farbe der Lichtquelle PremiumWhite mit Ra ≥90 und einer Farbtemperatur von 3,000 K  Optik Stark reflektierender Metallreflektor, engstrahlend, 10 bis 20 Grad  Ausstrahlungswinkel Leuchte 16°  Unified Giare Rating CEN 22  Betrieb und Elektrik Eingangsspannung 220 bis 240 V  Netzfrequenz 50 to 60 Hz  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch -W Einschaltstrom 4,4 A Einschaltzeit 66 ms Systemleistung 18,5 W  Leistungsfaktor (Bruchteil) 0,9 Elektrischer Anschluss 3-phasige Stromschiene  Kabel Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 34 Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten Nein IEC-Schutzklasse Schutzklasse II  Klirrfaktor 20 %  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar Nein Betriebsgerät Netzeil (Ein/Aus) Konstanter Lichtstrom Nein Maximaler Dimmlevel Nicht anwendbar  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial Aluminium  Reflektor-Material Aluminium  Reflektor-Material Aluminium	Portfolio	Better
Lichttechnische Daten  Lichtstrom 2.000 lm Ähnlichste Farbtemperatur 3000 K Nennlichstausbeute (Nom) 108 lm/W Farbwiedergabeindex (CRI) >90 Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle 120 Grad Farbe der Lichtquelle PremiumWhite mit Ra 290 und einer Farbtemperatur von 3.000 K Optik Stark reflektierender Metallreflektor, engstrahlend, 10 bis 20 Grad  Ausstrahlungswinkel Leuchte 16° Unified Glare Rating CEN 22  Betrieb und Elektrik Eingangsspannung 220 bis 240 V Netzfrequenz 50 to 60 Hz Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W Einschaltstrom 4,4 A Einschaltzeit 66 ms Systemleistung 18,5 W Leistungsfaktor (Bruchteil) 0,9 Elektrischer Anschluss 3-phasige Stromschiene Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 34 Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten Nein IEC-Schutzklasse Schutzklasse II Klirrfaktor 20 %  Konstanter Lichtstrom Nein Betriebsgerät Netzeil (Ein/Aus) Konstanter Lichtstrom Nein Maximaler Dimmlevel Aluminium Reflektor-Material Aluminium Reflektor-Material Aluminium	Garantiedauer	5 Jahre
Lichtstrom 2,000 lm Ähnlichste Farbtemperatur 3000 K Nennlichtausbeute (Nom) 108 lm/W Farbwiedergabeindex (CRI) >90 Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle 120 Grad Farbe der Lichtquelle PremiumWhite mit Ra ≥90 und einer Farbtemperatur von 3,000 K Optik Stark reflektterender Metallierflektor, engstrahlend, 10 bis 20 Grad  Ausstrahlungswinkel Leuchte 16° Unified Glare Rating CEN 22  Betrieb und Elektrik Eingangsspannung 220 bis 240 V Netzfrequenz 50 to 60 Hz Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W Einschaltstrom 4,4 A Einschaltzeit 66 ms Systemleistung 18,5 W Leistungsfaktor (Bruchteil) 0,9 Elektrischer Anschluss 3-phasige Stromschiene Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 34 Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten Nein IEC-Schutzklasse Schutzklasse II Klirrfaktor 20 %  Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Nein Betriebsgerät Netzlei (Ein/Aus) Konstanter Lichtstrom Nein Maximaler Dimmlevel Aluminium Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Aluminium Reflektor-Material Aluminium Optisches Material Aluminium	Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Lichtstrom 2,000 lm Ähnlichste Farbtemperatur 3000 K Nennlichtausbeute (Nom) 108 lm/W Farbwiedergabeindex (CRI) >90 Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle 120 Grad Farbe der Lichtquelle PremiumWhite mit Ra ≥90 und einer Farbtemperatur von 3,000 K Optik Stark reflektterender Metallierflektor, engstrahlend, 10 bis 20 Grad  Ausstrahlungswinkel Leuchte 16° Unified Glare Rating CEN 22  Betrieb und Elektrik Eingangsspannung 220 bis 240 V Netzfrequenz 50 to 60 Hz Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W Einschaltstrom 4,4 A Einschaltzeit 66 ms Systemleistung 18,5 W Leistungsfaktor (Bruchteil) 0,9 Elektrischer Anschluss 3-phasige Stromschiene Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 34 Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten Nein IEC-Schutzklasse Schutzklasse II Klirrfaktor 20 %  Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Nein Betriebsgerät Netzlei (Ein/Aus) Konstanter Lichtstrom Nein Maximaler Dimmlevel Aluminium Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Aluminium Reflektor-Material Aluminium Optisches Material Aluminium		
Ähnlichste Farbtemperatur Nennlichtausbeute (Nom) 108 lm/W Farbwiedergabeindex (CRI) -90 Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle Farbe der Lichtquelle PremiumWhite mit Ra ≥90 und einer Farbtemperatur von 3.000 K Optik Stark reflektierender Metaltreflektor, engstrahlend, 10 bis 20 Grad  Ausstrahlungswinkel Leuchte Unified Glare Rating CEN  Betrieb und Elektrik Eingangsspannung 220 bis 240 V Netzfrequenz 50 to 60 Hz Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W Einschaltstrom 4,4 A Einschaltstrom 4,4 A Einschaltzeit 66 ms Systemleistung 18,5 W Leistungsfaktor (Bruchteil) 0,9 Elektrischer Anschluss Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten Nein IEC-Schutzklasse Schutzklasse II Klirrfaktor  Dimmbar Nein Betriebsgerät Netzleil (Ein/Aus) Konstanter Lichtstrom Nein Maximaler Dimmlevel Nicht anwendbar  Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Aluminium Reflektor-Material Aluminium Reflektor-Material Aluminium	Lichttechnische Daten	
Nennlichtausbeute (Nom)       108 lm/W         Farbwiedergabeindex (CRI)       >90         Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle       120 Grad         Farbe der Lichtquelle       PremiumWhite mit Ra ≥90 und einer Farbtemperatur von 3.000 K         Optik       Stark reflektierender Metallreflektor, engstrahlend, 10 bis 20 Grad         Ausstrahlungswinkel Leuchte       16°         Unified Glare Rating CEN       22         Betrieb und Elektrik       22         Eingangsspannung       220 bis 240 V         Netzfrequenz       50 to 60 Hz         Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch       - W         Einschaltsstrom       4.4 A         Einschaltzeit       66 ms         Systemleistung       18.5 W         Leistungsfaktor (Bruchteil)       0.9         Elektrischer Anschluss       3-phasige Stromschiene         Kabel       -         Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B       34         Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten       Nein         IEC-Schutzklasse       Il         Klirrfaktor       20 %         Lichtregelung und Dimmen       Nein         Dimmbar       Nein         Betriebsgerät       Netzteil (Ein/Aus)         Konstanter Lichtstrom	Lichtstrom	2.000 lm
Farbwiedergabeindex (CRI) >90  Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle 120 Grad  Farbe der Lichtquelle PremiumWhite mit Ra ≥90 und einer Farbtemperatur von 3.000 K  Optik Stark reflektierender Metallreflektor, engstrahlend, 10 bis 20 Grad  Ausstrahlungswinkel Leuchte 16° Unified Glare Rating CEN 22  Betrieb und Elektrik  Eingangsspannung 220 bis 240 V  Netzfrequenz 50 to 60 Hz  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W  Einschaltstrom 4,4 A  Einschaltstrom 4,4 A  Einschaltstrom 18,5 W  Leistungsfaktor (Bruchteil) 0,9  Elektrischer Anschluss 3-phasige Stromschiene  Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 34  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	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle Farbe der Lichtquelle PremiumWhite mit Ra ≥90 und einer Farbtemperatur von 3.000 K Optik Stark reflektierender Metallreflektor, engstrahlend, 10 bis 20 Grad  Ausstrahlungswinkel Leuchte 16° Unified Glare Rating CEN 22  Betrieb und Elektrik Eingangsspannung 220 bis 240 V Netzfrequenz 50 to 60 Hz  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W Einschaltstrom 4,4 A Einschaltzeit 66 ms  Systemleistung 18,5 W Leistungsfaktor (Bruchteil) 0,9 Elektrischer Anschluss 3-phasige Stromschiene Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 34 Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten Nein IEC-Schutzklasse 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 Optisches Material	Nennlichtausbeute (Nom)	108 lm/W
Farbe der Lichtquelle       PremiumWhite mit Ra ≥90 und einer Farbtemperatur von 3.000 K         Optik       Stark reflektierender Metallreflektor, engstrahlend, 10 bis 20 Grad         Ausstrahlungswinkel Leuchte       16°         Unified Glare Rating CEN       22         Betrieb und Elektrik       220 bis 240 V         Eingangsspannung       220 bis 240 V         Netzfrequenz       50 to 60 Hz         Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch       - W         Einschaltstrom       4,4 A         Einschaltzeit       66 ms         Systemleistung       18,5 W         Leistungsfaktor (Bruchteil)        0.9         Elektrischer Anschluss       3-phasige Stromschiene         Kabel       -         Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B       34         Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten       Nein         IEC-Schutzklasse       Schutzklasse II         Klirrfaktor       20 %         Lichtregelung und Dimmen       Nein         Dimmbar       Nein         Betriebsgerät       Netzteil (Ein/Aus)         Konstanter Lichtstrom       Nein         Maximaler Dimmlevel       Nicht anwendbar         Mechanik und Gehäuse       Gehäusematerial       Aluminium	Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
einer Farbtemperatur von 3,000 K  Optik Stark reflektierender Metallreflektor, engstrahlend, 10 bis 20 Grad  Ausstrahlungswinkel Leuchte Unified Glare Rating CEN  Betrieb und Elektrik Eingangsspannung 220 bis 240 V  Netzfrequenz 50 to 60 Hz  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W Einschaltstrom 4.4 A Einschaltzeit 66 ms  Systemleistung 18,5 W  Leistungsfaktor (Bruchteil) 0.9 Elektrischer Anschluss 3-phasige Stromschiene Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 34 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 Optisches Material	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Optik Stark reflektierender Metallreflektor, engstrahlend, 10 bis 20 Grad  Ausstrahlungswinkel Leuchte 16° Unified Glare Rating CEN 22  Betrieb und Elektrik Eingangsspannung 220 bis 240 V Netzfrequenz 50 to 60 Hz Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch -W Einschaltstrom 4,4 A Einschaltzeit 66 ms Systemleistung 18,5 W Leistungsfaktor (Bruchteil) 0.9 Elektrischer Anschluss 3-phasige Stromschiene Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 34 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	Farbe der Lichtquelle	PremiumWhite mit Ra ≥90 und
Metallreflektor, engstrahlend, 10 bis 20 Grad  Ausstrahlungswinkel Leuchte 16° Unified Glare Rating CEN 22  Betrieb und Elektrik Eingangsspannung 220 bis 240 V  Netzfrequenz 50 to 60 Hz  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W Einschaltstrom 4.4 A Einschaltzeit 66 ms Systemleistung 18,5 W  Leistungsfaktor (Bruchteil) 0.9 Elektrischer Anschluss 3-phasige Stromschiene  Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 34 Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten Nein IEC-Schutzklasse Schutzklasse II Klirrfaktor 20 %  Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Nein Betriebsgerät Netzeil (Ein/Aus) Konstanter Lichtstrom Nein Maximaler Dimmlevel Nicht anwendbar  Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Aluminium Reflektor-Material Aluminium		einer Farbtemperatur von 3.000 K
Ausstrahlungswinkel Leuchte 16° Unified Glare Rating CEN 22  Betrieb und Elektrik Eingangsspannung 220 bis 240 V Netzfrequenz 50 to 60 Hz Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W Einschaltstrom 4.4 A Einschaltstrom 18,5 W Leistungsfaktor (Bruchteil) 0.9 Elektrischer Anschluss 3-phasige Stromschiene Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 34 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 Optisches Material	Optik	Stark reflektierender
Ausstrahlungswinkel Leuchte Unified Glare Rating CEN  Betrieb und Elektrik  Eingangsspannung 220 bis 240 V  Netzfrequenz 50 to 60 Hz  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W  Einschaltstrom 4,4 A  Einschaltzeit 66 ms  Systemleistung 18,5 W  Leistungsfaktor (Bruchteil) 0,9  Elektrischer Anschluss 3-phasige Stromschiene  Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 34  Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten Nein  IEC-Schutzklasse Schutzklasse II  Klirrfaktor 20 %  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar Nein  Betriebsgerät Netzeil (Ein/Aus)  Konstanter Lichtstrom Nein  Maximaler Dimmlevel Nicht anwendbar  Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Aluminium  Reflektor-Material Aluminium  Aluminium		Metallreflektor, engstrahlend, 10
Betrieb und Elektrik		bis 20 Grad
Betrieb und Elektrik  Eingangsspannung 220 bis 240 V  Netzfrequenz 50 to 60 Hz  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W  Einschaltstrom 4,4 A  Einschaltzeit 66 ms  Systemleistung 18,5 W  Leistungsfaktor (Bruchteil) 0,9  Elektrischer Anschluss 3-phasige Stromschiene  Kabel -  Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 34  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  Optisches Material	Ausstrahlungswinkel Leuchte	16°
Eingangsspannung 220 bis 240 V  Netzfrequenz 50 to 60 Hz  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W  Einschaltstrom 4,4 A  Einschaltzeit 66 ms  Systemleistung 18,5 W  Leistungsfaktor (Bruchteil) 0.9  Elektrischer Anschluss 3-phasige Stromschiene  Kabel -  Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 34  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  Optisches Material	Unified Glare Rating CEN	22
Eingangsspannung 220 bis 240 V  Netzfrequenz 50 to 60 Hz  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W  Einschaltstrom 4,4 A  Einschaltzeit 66 ms  Systemleistung 18,5 W  Leistungsfaktor (Bruchteil) 0.9  Elektrischer Anschluss 3-phasige Stromschiene  Kabel -  Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 34  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  Optisches Material		
Netzfrequenz  Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch  Einschaltstrom  4,4 A  Einschaltzeit  66 ms  Systemleistung  18,5 W  Leistungsfaktor (Bruchteil)  Dielektrischer Anschluss  Kabel  - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B  Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten  IEC-Schutzklasse  Schutzklasse II  Klirrfaktor  Dimmbar  Nein  Betriebsgerät  Netzeil (Ein/Aus)  Konstanter Lichtstrom  Maximaler Dimmlevel  Nicht anwendbar  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial  Aluminium  Optisches Material  Aluminium	Betrieb und Elektrik	
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch - W  Einschaltstrom 4,4 A  Einschaltzeit 66 ms  Systemleistung 18,5 W  Leistungsfaktor (Bruchteil) 0.9  Elektrischer Anschluss 3-phasige Stromschiene  Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 34  Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten Nein  IEC-Schutzklasse Schutzklasse II  Klirrfaktor 20 %  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar Nein  Betriebsgerät Netzeil (Ein/Aus)  Konstanter Lichtstrom Nein  Maximaler Dimmlevel Nicht anwendbar  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial Aluminium  Reflektor-Material Aluminium	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Einschaltstrom 4,4 A  Einschaltzeit 66 ms  Systemleistung 18,5 W  Leistungsfaktor (Bruchteit) 0.9  Elektrischer Anschluss 3-phasige Stromschiene  Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 34  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  Optisches Material Aluminium	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltzeit 66 ms  Systemleistung 18,5 W  Leistungsfaktor (Bruchteil) 0.9  Elektrischer Anschluss 3-phasige Stromschiene  Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 34  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	Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Leistungsfaktor (Bruchteil)  Leistungsfaktor (Bruchteil)  Elektrischer Anschluss  3-phasige Stromschiene  Kabel  - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B  Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten  IEC-Schutzklasse  Schutzklasse II  Klirrfaktor  20 %  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Nein  Betriebsgerät  Netzteil (Ein/Aus)  Konstanter Lichtstrom  Maximaler Dimmlevel  Nicht anwendbar  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial  Aluminium  Reflektor-Material  Optisches Material	Einschaltstrom	4,4 A
Leistungsfaktor (Bruchteil)  Elektrischer Anschluss 3-phasige Stromschiene  Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 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  Optisches Material Aluminium	Einschaltzeit	66 ms
Elektrischer Anschluss  Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 34 Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten 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 Optisches Material Aluminium	Systemleistung	18,5 W
Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 34  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  Optisches Material Aluminium	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B  Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten  IEC-Schutzklasse  Klirrfaktor  20 %  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Nein  Betriebsgerät  Netzteil (Ein/Aus)  Konstanter Lichtstrom  Maximaler Dimmlevel  Nicht anwendbar  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial  Aluminium  Reflektor-Material  Optisches Material	Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten  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 Optisches Material Aluminium	Kabel	-
IEC-Schutzklasse   Schutzklasse   I	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	34
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  Optisches Material Aluminium	Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar Nein  Betriebsgerät Netzteil (Ein/Aus)  Konstanter Lichtstrom Nein  Maximaler Dimmlevel Nicht anwendbar  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial Aluminium  Reflektor-Material Aluminium  Optisches Material Aluminium	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Dimmbar Nein  Betriebsgerät Netzteil (Ein/Aus)  Konstanter Lichtstrom Nein  Maximaler Dimmlevel Nicht anwendbar  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial Aluminium  Reflektor-Material Aluminium  Optisches Material Aluminium	Klirrfaktor	20 %
Dimmbar Nein  Betriebsgerät Netzteil (Ein/Aus)  Konstanter Lichtstrom Nein  Maximaler Dimmlevel Nicht anwendbar  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial Aluminium  Reflektor-Material Aluminium  Optisches Material Aluminium		
Betriebsgerät Netzteil (Ein/Aus)  Konstanter Lichtstrom Nein  Maximaler Dimmlevel Nicht anwendbar  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial Aluminium  Reflektor-Material Aluminium  Optisches Material Aluminium	Lichtregelung und Dimmen	
Konstanter Lichtstrom Nein  Maximaler Dimmlevel Nicht anwendbar  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial Aluminium  Reflektor-Material Aluminium  Optisches Material Aluminium	Dimmbar	Nein
Maximaler Dimmlevel  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial  Reflektor-Material  Optisches Material  Nicht anwendbar  Aluminium  Aluminium  Aluminium	Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial Aluminium  Reflektor-Material Aluminium  Optisches Material Aluminium	Konstanter Lichtstrom	Nein
GehäusematerialAluminiumReflektor-MaterialAluminiumOptisches MaterialAluminium	Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
GehäusematerialAluminiumReflektor-MaterialAluminiumOptisches MaterialAluminium		
Reflektor-Material Aluminium  Optisches Material Aluminium	Mechanik und Gehäuse	
Optisches Material Aluminium	Gehäusematerial	Aluminium
	Reflektor-Material	Aluminium
Material optische Abdeckung -	Optisches Material	Aluminium
	Material optische Abdeckung	-

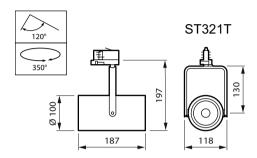
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Schwarz
Ausführung optische Abdeckung	-
Gesamte Länge	187 mm
Gesamte Breite	118 mm
Gesamte Höhe	197 mm
Gesamter Durchmesser	100 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	197 x 118 x 187 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J 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	1
61000-3-3	
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts	0,5
(SVM)	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.422,0.386)<2
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam	SDCM≤2
Ellipse)	
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	10 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer*	L90
von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer*	L85
von 100.000 Std.	
Produktdaten	
Bestell-Produktname	ST321T 20S/PW930 PSU HNB BK
Gesamtbezeichnung des Produkts	
	ST321T 20S/PW930 PSU HNB BK
Gesamt-Produktcode	ST321T 20S/PW930 PSU HNB BK 871869997188500
Gesamt-Produktcode Bestellcode	
	871869997188500

## **GreenSpace Accent-Strahler**

Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8718699971885
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699971885

Produktfamiliencode	ST321T [GREENSPACE ACCENT
	PROJECTOR GEN2]

### Abmessungsskizzen





© 2023 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