



# GreenSpace Accent-Strahler Gen1

ST320T LED39S/830 PSD-VLC WB WH

GREENSPACE ACCENT PROJECTOR, 830 Warmweiß, Netzteil (Ein/Aus), Breitstrahlend, Weiß

Die GreenSpace Accent-Familie besteht aus Einbaustrahlern und diesen Stromschienenstrahler und ermöglicht Einzelhändlern die einfache und kostengünstige Umstellung von CDM auf LED – bei gleichbleibender Lichtqualität und erheblichen Energieeinsparungen. Die Strahler sind alle mit hochwertigen PerfectAccent-Reflektoren bestückt, welche für ein homogenes und effiziente Lichtverteilung sorgen. Für Modefachgeschäfte und Lebensmittelhändler bietet die GreenSpace Accent-Stromschienenstrahler viel Flexibilität bei der Auswahl des richtigen Modules: erfahren Sie mehr über CrispWhite, PremiumWhite, Fresh Food Meat und Fresh Food Champagne.

## Produkt Daten

| Allgemeine Informationen |                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |                                                  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein                                                                                                                                                                                                                                                  |                         | Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.       |
| Anzahl Vorschaltgeräte   | Einheit                                                                                                                                                                                                                                               | Produktfamiliencode     | ST320T [GREENSPACE ACCENT PROJECTOR]             |
| Betriebsgerät inklusive  | Ja                                                                                                                                                                                                                                                    | Beleuchtungstechnologie | LED                                              |
| Hinweise                 | * -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die | CE-Zeichen              | Ja                                               |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                       | Garantiedauer           | 5 Jahre                                          |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                       | Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                       | ENEC-Zeichen            | ENEC-Zeichen                                     |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                       | Glühfadentest           | Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s                   |

# GreenSpace Accent-Strahler Gen1

|                 |    |
|-----------------|----|
| EU RoHS-konform | Ja |
|-----------------|----|

## Lichttechnische Daten

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Lichtstrom                         | 3.900 lm                |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)    | 3000 K                  |
| Nennlichtausbeute (nom.)           | 123,80952380952381 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (CRI)          | ≥80                     |
| Abstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad                |
| Farbe der Lichtquelle              | 830 Warmweiß            |
| Optik                              | Breitstrahlend          |
| Abstrahlungswinkel Leuchte         | 38°                     |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating)    | Not applicable          |

## Betrieb und Elektrik

|                                              |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| Eingangsspannung                             | 220-240 V   |
| Netzfrequenz                                 | 50 to 60 Hz |
| Einschaltstrom                               | 24,9 A      |
| Einschaltzeit                                | 0,186 ms    |
| Energieverbrauch                             | 31,5 W      |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9         |
| Elektrischer Anschluss                       | -           |
| Kabel                                        | -           |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 27          |

## Temperatur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | +10 bis +40 °C |
|----------------------------|----------------|

## Lichtregelung und Dimmen

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Dimmbar                 | Ja                 |
| Betriebsgerät           | Netzteil (Ein/Aus) |
| Steuerungsschnittstelle | DALI-regelbar      |
| Konstanter Lichtstrom   | Nein               |

## Mechanik und Gehäuse

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Gehäusematerial             | Aluminium                  |
| Reflektor-Material          | Aluminium und Polycarbonat |
| Optisches Material          | Polykarbonat               |
| Material optische Abdeckung | Polymethylmethacrylat      |
| Befestigungsmaterial        | Polyamid                   |
| Gehäusefarbe                | Weiß                       |

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Veredelung optische Abdeckung       | Klar               |
| Gesamte Länge                       | 182 mm             |
| Gesamte Breite                      | 114 mm             |
| Gesamte Höhe                        | 193 mm             |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 193 x 114 x 182 mm |

## Genehmigung und Anwendung

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Schutzart (IP)        | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [0,2 J Standard]         |
| IEC-Schutzklasse      | Schutzklasse II               |

## Initialkennwerte (IEC-konform)

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Lichtstromtoleranz         | +/-10%              |
| Anfängliche Farbsättigung  | (0.43, 0.40) SDCM<3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10%              |

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer | 5 % |
| Nutzlebensdauer von 50.000 Std.               |     |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer            | L80 |
| Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.              |     |

## Anwendungsbedingungen

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Bemessungs-Umgebungstemperatur            | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel                       | 1%    |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Ja    |

## Produktdaten

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Bestell-Produktname             | ST320T LED39S/830 PSD-VLC WB WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | ST320T LED39S/830 PSD-VLC WB WH |
| Gesamt-Produktcode              | 871869917280000                 |
| Bestellcode                     | 17280000                        |
| Material-Nr. (12NC)             | 910500459788                    |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                               |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8718699172800                   |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1                               |
| EAN Umverpackung                | 8718699172800                   |

# GreenSpace Accent-Strahler Gen1

## Abmessungsskizzen

