



# GreenSpace Accent Einbaustrahler Kardanisch

**RS343B 27S/PC930 PSU-E MB CP WH**

GreenSpace Accent Einbaustrahler Kardanisch, 23 W, D175 mm, 2750 lm, PremiumColor, 3000 K, CRI90, Tiefbreitstrahlend (MB), Weiß, IP20

Die Strahler der GreenSpace Accent Familie (Einbau- und Stromschienenstrahler) ermöglichen Einzelhändlern und Gebäudebetreibern den einfachen Umstieg von CDM auf LED ohne auf die gewohnte Lichtqualität zu verzichten. Die PerfectAccent Reflektoren und hochwertige LED-Module sorgen für hochwertiges Licht - bei deutlich geringeren Betriebskosten. GreenSpace Accent Kardanisch ist mit verschiedenen LED-Modulen erhältlich, welche speziell auf die lichttechnischen Bedürfnisse in Modegeschäften und Lebensmittelmärkten abgestimmt sind. Diese Module lassen Mode oder frische Lebensmittel im besten Licht erstrahlen.

## Hinweise

- Während der Wartung muss das Produkt ausgeschaltet und abgekühlt sein
- Das Produkt muss außerhalb der Armreichweite von Personen installiert werden. Veränderungen an heißen Geräten dürfen nur mit Isolierhandschuhen vorgenommen werden.

## Produkt Daten

| Allgemeine Informationen |         | Produktfamiliencode                    |  |
|--------------------------|---------|----------------------------------------|--|
| Lichtquelle austauschbar | Nein    | RS343B [GREENSPACE ACCENT<br>CARDANIC] |  |
| Anzahl Vorschaltgeräte   | Einheit | Beleuchtungstechnologie                |  |
| Betriebsgerät inklusive  | Ja      | LED                                    |  |

# GreenSpace Accent Einbaustrahler Kardanisch

|              |        |
|--------------|--------|
| 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 ≥ 90 und einer Farbtemperatur von 3000 K |
| Optik                                                | Tiefbreitstrahlend (MB)                                       |
| Abstrahlungswinkel Leuchte                           | 24°                                                           |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating)                      | 22                                                            |

## Betrieb und Elektrik

|                                                       |                           |
|-------------------------------------------------------|---------------------------|
| Eingangsspannung                                      | 220 bis 240 V             |
| Netzfrequenz                                          | 50 to 60 Hz               |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | - W W                     |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch                 | - W                       |
| Einschaltstrom                                        | 12.8 A                    |
| Einschaltzeit                                         | 208 ms                    |
| Energieverbrauch                                      | 23 W                      |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                           | 0.9                       |
| Elektrischer Anschluss                                | 2 Steckverbinder, 2-polig |
| Kabel                                                 | -                         |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B          | 50                        |

## Temperatur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | +10 bis +35 °C |
|----------------------------|----------------|

## Lichtregelung und Dimmen

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Dimmbar               | Nein                       |
| Betriebsgerät         | Netzgerät extern (Ein/Aus) |
| Konstanter Lichtstrom | Nein                       |

## Mechanik und Gehäuse

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Gehäusematerial               | Aluminium                  |
| Reflektor-Material            | Aluminium und Polycarbonat |
| Optisches Material            | Aluminium und Polycarbonat |
| Material optische Abdeckung   | Polymethylmethacrylat      |
| Befestigungsmaterial          | -                          |
| Gehäusefarbe                  | Weiß                       |
| Veredelung optische Abdeckung | Klar                       |
| Gesamte Länge                 | 190 mm                     |
| Gesamte Höhe                  | 100 mm                     |

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Gesamter Durchmesser | 190 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                                  |
| Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778   |
| CE-Zeichen               | CE-Zeichen                                       |
| Garantiedauer            | 5 Jahre                                          |
| Entflammbarkeitszeichen  | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |
| ENEC-Zeichen             | ENEC-Zeichen                                     |
| Glühfadentest            | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s                  |
| EU RoHS-konform          | Ja                                               |

## Initialkennwerte (IEC-konform)

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Lichtstromtoleranz         | +/-10%          |
| Anfängliche Farbsättigung  | (0.422,0.386)<2 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10%          |

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

|                                                                               |       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 1.7 % |
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. | 3.1 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.           | 5.6   |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.          | 13.5  |

## Anwendungsbedingungen

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

## Produktdaten

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Bestell-Produktname             | RS343B 275/PC930 PSU-E MB CP WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | RS343B 275/PC930 PSU-E MB CP WH |
| Gesamt-Produktcode              | 871869997809900                 |
| Bestellcode                     | 97809900                        |
| Material-Nr. (12NC)             | 910505101494                    |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                               |
| Nettogewicht                    | 1.100 kg                        |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8718699978099                   |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1                               |
| EAN Umverpackung                | 8718699978099                   |

## GreenSpace Accent Einbaustrahler Kardanisch

### Abmessungsskizzen

