



# GreenSpace Accent Einbaustrahler Herausschwenkbar

## RS342B LED27S/830 PSU-E WB WH

GreenSpace Accent Elbow, LED Module, system flux 2700 lm,  
830 Warmweiß, Netzgerät extern (Ein/Aus), Breitstrahlend,  
Schutzklasse II, Weiß

Beleuchtung ist einer der wichtigsten Aktivposten, der Einzelhändlern und Gebäudeinhabern dabei helfen kann, ihre Kostenziele zu erreichen. GreenSpace Accent bietet den perfekten Ersatz für konventionelle CDM-Lösungen. Einzelhändler und Gebäudeinhaber können jetzt auf die LED-Technologie umstellen und von hoher Lichtqualität und erheblichen Energieeinsparungen im Vergleich zu ihrer bestehenden konventionellen Beleuchtungsanlage profitieren – und zwar zu attraktiven Investitionskosten. Speziell in Renovierungsprojekten vereinfacht der gleiche Deckenausschnitt wie bei bestehenden CDM Einbaustrahlern die Installation von GreenSpace Accent.

### 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 |                                          |                          |         |
|--------------------------|------------------------------------------|--------------------------|---------|
| Lampenfamiliencode       | LED27S [LED Module, system flux 2700 lm] | Sockel                   | - [-]   |
|                          |                                          | Lichtquelle austauschbar | Nein    |
|                          |                                          | Anzahl Vorschaltgeräte   | Einheit |

# GreenSpace Accent Einbaustrahler Herausschwenkbar

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsgerät           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Betriebsgerät inklusive | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Hinweise                | * –Gemäß Lighting Europe-Leitfaden<br>„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 Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10. |
| Produktfamiliencode     | RS342B [GreenSpace Accent Elbow]                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Beleuchtungstechnologie | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Value Ladder            | Better                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| CE-Zeichen              | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Garantiedauer           | 5 Jahre                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Entflammbarkeitszeichen | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ENEC-Zeichen            | ENEC-Zeichen                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Glühfadentest           | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EU RoHS-konform         | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Lichttechnische Daten

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Lichtstrom                         | 2'700 lm                    |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)    | 3000 K                      |
| Nennlichtausbeute (nom.)           | 114.8936170212766 lm/W      |
| Farbwiedergabeindex (CRI)          | ≥80                         |
| Anzahl Lichtquellen                | 1                           |
| Abstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad                    |
| Farbe der Lichtquelle              | 830 Warmweiß                |
| Optik                              | Breitstrahlend              |
| Typ optische Abdeckung             | Acrylwanne/-abdeckung, klar |
| Abstrahlungswinkel Leuchte         | 36°                         |

## Betrieb und Elektrik

|                                              |                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Eingangsspannung                             | 220–240 V                                  |
| Netzfrequenz                                 | 50 to 60 Hz                                |
| Einschaltstrom                               | 18.6 A                                     |
| Einschaltzeit                                | 0.24 ms                                    |
| Energieverbrauch                             | 23.5 W                                     |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9                                        |
| Elektrischer Anschluss                       | Schnellsteckverbinder und<br>Zugentlastung |
| Kabel                                        | -                                          |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 34                                         |

## Temperatur

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

## Lichtregelung und Dimmen

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

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Steuerungsschnittstelle | -    |
| Konstanter Lichtstrom   | Nein |

## Mechanik und Gehäuse

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Gehäusematerial                     | Aluminium                  |
| Reflektor-Material                  | Aluminium und Polycarbonat |
| Optisches Material                  | Polymethylmethacrylat      |
| Material optische Abdeckung         | Polymethylmethacrylat      |
| Befestigungsmaterial                | Polyamid                   |
| Gehäusefarbe                        | Weiß                       |
| Veredelung optische Abdeckung       | Klar                       |
| Gesamte Länge                       | 228 mm                     |
| Gesamte Breite                      | 193 mm                     |
| Gesamte Höhe                        | 156 mm                     |
| Gesamter Durchmesser                | 193 mm                     |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 156 x 193 x 228 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                       | Nicht anwendbar |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nein            |

## Produktdaten

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Bestell-Produktname             | RS342B LED27S/830 PSU-E WB WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | RS342B LED27S/830 PSU-E WB WH |
| Gesamt-Produktcode              | 871869625518600               |
| Bestellcode                     | 25518600                      |
| Material-Nr. (12NC)             | 910500456530                  |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                             |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8718696255186                 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1                             |
| EAN Umverpackung                | 8718696255186                 |

## GreenSpace Accent Einbaustrahler Herausschwenkbar

### Abmessungsskizzen

