



# GreenSpace Accent Einbaustrahler Herausschwenkbar

**RS342B 27S/830 PSU-E WB CP WH**

GreenSpace Accent Einbaustrahler Herausschwenkbar, 23.5 W,  
D175 mm, 2700 lm, 3000 K, Breitstrahlend (WB), Weiß, IP20

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 |         | Produktfamiliencode     | RS342B [GreenSpace Accent Elbow] |
|--------------------------|---------|-------------------------|----------------------------------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein    | Beleuchtungstechnologie | LED                              |
| Anzahl Vorschaltgeräte   | Einheit | Value Ladder            | Better                           |
| Betriebsgerät inklusive  | Ja      |                         |                                  |

# GreenSpace Accent Einbaustrahler Herausschwenkbar

| Lichttechnische Daten                                |                     |
|------------------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstrom                                           | 2'700 lm            |
| Nennlichtausbeute (nom.)                             | 117 lm/W            |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)                      | 3000 K              |
| Farbwiedergabeindex (CRI)                            | 80                  |
| 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                                | 830 Warmweiß        |
| Optik                                                | Breitstrahlend (WB) |
| Abstrahlungswinkel Leuchte                           | 36°                 |
| 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                                      | 23.5 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                       | 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]                            |
| 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      | (0.434,0.403)<3 |
| 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             | RS342B 27S/830 PSU-E WB CP WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | RS342B 27S/830 PSU-E WB CP WH |
| Gesamt-Produktcode              | 871869997787000               |
| Bestellcode                     | 97787000                      |
| Material-Nr. (12NC)             | 910505101472                  |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                             |
| Nettogewicht                    | 0.800 kg                      |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8718699977870                 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1                             |
| EAN Umverpackung                | 8718699977870                 |

## GreenSpace Accent Einbaustrahler Herausschwenkbar

### Abmessungsskizzen

