



# GreenSpace Accent Fixed Gen2

RS350B 39S/830 WIA-E WB BK

GreenSpace Accent Fixed Gen2, Recessed, 30 W, D150 mm, 4100 lm, 3000 K, Kabellos, Interact Ready, Breitstrahlend (WB), PerfectAccent-Reflektoren, Schwarz, IP20

Recessed, D150 mm, Aluminium, Schwarz, Einfache Pulverbeschichtung, Einbau- und Einlegeleuchten, Externer, kabelloser Interact System Ready Treiber, 4100 lm, 30 W, 137 lm/W, 3000 K, (0.434, 0.403) SDCM <2, Breitstrahlend (WB), PerfectAccent-Reflektoren, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II, 2 Steckverbinder, 2-polig, TP(a) diffuser flammability class

### Hinweise

- Alle photometrischen Daten sind ohne das optionale Frontglas berechnet. Bei der Verwendung von Frontglas sollte der Lichtstrom um 3,5 % reduziert werden.
- Die Reinigung der Optik sollte nur mit Druckluft erfolgen. Das Berühren der LED oder des Reflektors ist verboten. Für Bereiche, in denen Lebensmittel zubereitet werden, und für Bereiche mit hohem Staubaufkommen empfehlen wir dringend die Verwendung des optionalen Frontglases, da es mit einem trockenen Mikrofaser Tuch gereinigt werden kann.
- Während der Wartung muss das Produkt ausgeschaltet und abgekühlt sein.
- Das Produkt muss außerhalb der Reichweite installiert werden. Die Handhabung des Produkts in heißem Zustand ist nur mit isolierten Handschuhen möglich.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen |         |
|--------------------------|---------|
| Anzahl Betriebsgeräte    | Einheit |
| Betriebsgerät inklusive  | Ja      |
| Service Tag              | Ja      |
| Portfolio                | Better  |

| Garantiedauer             | 5 Jahre  |
|---------------------------|----------|
| Lichttechnische Daten     |          |
| Lichtstrom                | 4.100 lm |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 3000 K   |

## GreenSpace Accent Fixed Gen2

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Nennlichtausbeute (Nom)             | 137 lm/W            |
| Farbwiedergabeindex (CRI)           | >80                 |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad            |
| Farbe der Lichtquelle               | 830 Warmweiß        |
| Optik                               | Breitstrahlend (WB) |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte         | 36°                 |

### Betrieb und Elektrik

|                                              |                           |
|----------------------------------------------|---------------------------|
| Eingangsspannung                             | 220 bis 240 V             |
| Netzfrequenz                                 | 50 to 60 Hz               |
| Einschaltstrom                               | 4,8 A                     |
| Einschaltzeit                                | 56 ms                     |
| Systemleistung                               | 30 W                      |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9                       |
| Elektrischer Anschluss                       | 2 Steckverbinder, 2-polig |
| Kabel                                        | -                         |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 50                        |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten   | Nein                      |
| IEC-Schutzklasse                             | Schutzklasse II           |
| Klirrfaktor                                  | 9 %                       |

### Lichtregelung und Dimmen

|                         |                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Dimmbar                 | Ja                                                 |
| Betriebsgerät           | Externer, kabelloser Interact System Ready Treiber |
| Steuerungsschnittstelle | Kabellos                                           |
| Konstanter Lichtstrom   | Nein                                               |
| Maximaler Dimmlevel     | 10%                                                |
| Vernetzbarkeit          | Interact Ready                                     |

### Mechanik und Gehäuse

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Gehäusematerial                     | Aluminium                     |
| Reflektor-Material                  | Aluminium und Polycarbonat    |
| Optisches Material                  | Aluminium und Polycarbonat    |
| Material optische Abdeckung         | -                             |
| Befestigungsmaterial                | -                             |
| Gehäusefarbe                        | Schwarz                       |
| Ausführung optische Abdeckung       | -                             |
| Reflektoroberfläche                 | PerfectAccent-Reflektoren     |
| Gesamte Länge                       | 0 mm                          |
| Gesamte Breite                      | 0 mm                          |
| Gesamte Höhe                        | 84 mm                         |
| Gesamter Durchmesser                | 163 mm                        |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 84 x 0 x 0 mm                 |
| Schutzart (IP)                      | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK)               | IK02 [0,2 J Standard]         |
| Explosionsgefahrenklasse            | -                             |
| Montage                             | Einbau- und Einlegeleuchten   |
| Nettogewicht (Stück)                | 1,600 kg                      |

### Notfallbetrieb

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Zentrale Notbeleuchtung | Nein |
|-------------------------|------|

### Genehmigung und Anwendung

|                                                      |                                                   |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Glühfadentest                                        | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s                   |
| Entflammbarkeitszeichen                              | -                                                 |
| CE-Zeichen                                           | Ja                                                |
| ENEC-Zeichen                                         | ENEC-Zeichen                                      |
| Photobiologisches Risiko                             | Photobiological risk group 1<br>@200mm to EN62778 |
| EU RoHS-konform                                      | Ja                                                |
| Brennbarkeitsklasse des Diffusors                    | TP(a) diffuser flammability class                 |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)                   | 25 °C                                             |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 0,9                                               |
| Umgebungstemperaturbereich                           | +10 bis +35 °C                                    |

### Initialkennwerte (IEC-konform)

|                                                      |                        |
|------------------------------------------------------|------------------------|
| Lichtstromtoleranz                                   | -10% / +10%            |
| Anfängliche Farbsättigung                            | (0.434, 0.403) SDCM <2 |
| Toleranz Leistungsaufnahme                           | +/-10%                 |
| Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse) | SDCM≤2                 |

### Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

|                                                                                         |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.           | 10 %  |
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.          | 3,1 % |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.  | L95   |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L90   |

### Daten zur Nachhaltigkeit

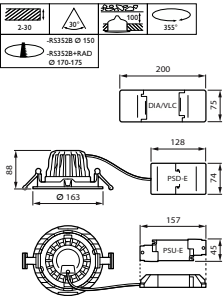
|                                                           |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nachhaltigkeitsbewertung                                  | Signify Circle                                                                                                                                                                                           |
| Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)                           | 9,77 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                                |
| Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien                | 7,41 %                                                                                                                                                                                                   |
| Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts           | 54,7 %                                                                                                                                                                                                   |
| GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Deklarierte Einheit | Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)                            |
| GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Funktionale Einheit | Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> -Äquivalent / kWh) |

# GreenSpace Accent Fixed Gen2

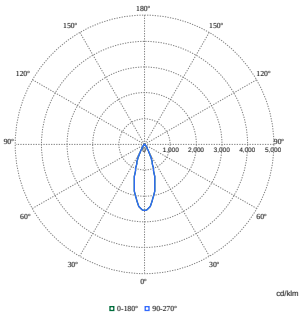
| Produktdaten                   |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Bestell-Produktname            | RS350B 39S/830 WIA-E WB BK |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | RS350B 39S/830 WIA-E WB BK |
| Gesamt-Produktcode             | 872016958805900            |
| Bestellcode                    | 8720169588059              |
| Material-Nr. (12NC)            | 910505102747               |
| Anzahl pro Verpackung          | 1                          |

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8720169588059                       |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1                                   |
| EAN Umverpackung                | 8720169588059                       |
| Produktfamiliencode             | RS350B [GreenSpace Accent Fixed G2] |

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) – RS350BI – 910505102747

