



# LuxSpace Accent Compact Einbaustrahler Schwenkbar

## RS771B 27S/FR PSU-E HWB FG WH

LuxSpace Accent Compact Einbaustrahler Schwenkbar,  
Recessed, 23 W, D125 mm, 2700 lm, Frost, 5000 K, CRI>90,  
Stark reflektierender Metallreflektor, breitstrahlend, 40 bis  
80 Grad, PerfectAccent Reflektor mit hoher Lichtausbeute,  
Weiß, IP20

Recessed, D125 mm, Aluminium, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Einbau- und  
Einlegeleuchten, Netzgerät extern (Ein/Aus), 2700 lm, 23 W, 119 lm/W, Frost, 5000  
K, (0.343,0.331)<3, CRI>90, Stark reflektierender Metallreflektor, breitstrahlend, 40  
bis 80 Grad, PerfectAccent Reflektor mit hoher Lichtausbeute, Klar, Gehärtetes  
Glas, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II, 2  
Steckverbinder, 2-polig

### Hinweise

- Sämtliche photometrischen Daten werden ohne Frontscheibe berechnet. Bei Verwendung einer Frontscheibe sollte der Lichtstrom für die Lichtberechnung um 3,5 % reduziert werden.
- Die Reinigung der Optik darf nur mit Druckluft erfolgen. Es ist nicht gestattet, den LED-Chip oder den Reflektor zu berühren. Die Verwendung der optionalen Frontscheibe ist in Bereichen für die Nahrungsmittelzubereitung und Bereichen mit hohem Staubaufkommen unbedingt zu empfehlen, da sie mit einem (trockenen) Mikrofasertuch gesäubert werden kann.
- Bei Veränderung und/oder Wartung muss das Produkt zuvor ausgeschaltet werden und abkühlen.
- Das Produkt muss außerhalb der Reichweite von Personen installiert werden. Veränderungen an heißen Geräten dürfen nur mit Isolierhandschuhen vorgenommen werden.

# LuxSpace Accent Compact Einbaustrahler Schwenkbar

## Produkt Daten

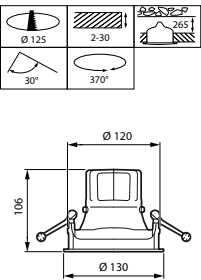
|                                                       |                                                                       |                                                                                         |                                                             |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Allgemeine Informationen</b>                       |                                                                       |                                                                                         |                                                             |
| Lichtquelle austauschbar                              | Nein                                                                  | Befestigungsmaterial                                                                    | -                                                           |
| Anzahl Betriebsgeräte                                 | Einheit                                                               | Gehäusefarbe                                                                            | Weiß                                                        |
| Betriebsgerät inklusive                               | Ja                                                                    | Ausführung optische Abdeckung                                                           | Klar                                                        |
| Service Tag                                           | Ja                                                                    | Reflektoroberfläche                                                                     | PerfectAccent Reflektor mit hoher Lichtausbeute             |
| Beleuchtungstechnologie                               | LED                                                                   | Gesamte Länge                                                                           | 0 mm                                                        |
| Portfolio                                             | Best                                                                  | Gesamte Breite                                                                          | 0 mm                                                        |
| Garantiedauer                                         | 5 Jahre                                                               | Gesamte Höhe                                                                            | 130 mm                                                      |
|                                                       |                                                                       | Gesamter Durchmesser                                                                    | 130 mm                                                      |
| <b>Lichttechnische Daten</b>                          |                                                                       | Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)                                                     | 130 x 0 x 0 mm                                              |
| Lichtstrom                                            | 2.700 lm                                                              | Schutzart (IP)                                                                          | IP20 [Fernhalten von Fingern]                               |
| Ähnlichste Farbtemperatur                             | 5000 K                                                                | Schlagfestigkeit (IK)                                                                   | IK02 [0,2 J Standard]                                       |
| Nennlichtausbeute (Nom)                               | 119 lm/W                                                              | Montage                                                                                 | Einbau- und Einlegeleuchten                                 |
| Farbwiedergabeindex (CRI)                             | >90                                                                   | Nettogewicht (Stück)                                                                    | 0,800 kg                                                    |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle                   | 120 Grad                                                              |                                                                                         |                                                             |
| Farbe der Lichtquelle                                 | Frost mit Ra ≥80 und einer Farbtemperatur von 4000 K                  | <b>Genehmigung und Anwendung</b>                                                        |                                                             |
| Optik                                                 | Stark reflektierender Metallreflektor, breitstrahlend, 40 bis 80 Grad | Glühfadentest                                                                           | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s                             |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte                           | 36°                                                                   | Entflammbarkeitszeichen                                                                 | Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen) |
| Unified Glare Rating CEN                              | 22                                                                    | CE-Zeichen                                                                              | Ja                                                          |
|                                                       |                                                                       | ENEC-Zeichen                                                                            | ENEC-Zeichen                                                |
| <b>Betrieb und Elektrik</b>                           |                                                                       | Photobiologisches Risiko                                                                | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778              |
| Eingangsspannung                                      | 220 bis 240 V                                                         | EU RoHS-konform                                                                         | Ja                                                          |
| Netzfrequenz                                          | 50 to 60 Hz                                                           | Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)                                                      | 25 °C                                                       |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | - W                                                                   | Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3                                    | 1                                                           |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch                 | - W                                                                   | Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)                                    | 0,5                                                         |
| Einschaltstrom                                        | 10,2 A                                                                | Umgebungstemperaturbereich                                                              | +10 bis +35 °C                                              |
| Einschaltzeit                                         | 250 ms                                                                |                                                                                         |                                                             |
| Systemleistung                                        | 23 W                                                                  | <b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>                                                   |                                                             |
| Leistungsfaktor (Bruchteile)                          | 0.9                                                                   | Lichtstromtoleranz                                                                      | +/-10%                                                      |
| Elektrischer Anschluss                                | 2 Steckverbinder, 2-polig                                             | Anfängliche Farbsättigung                                                               | (0.343,0.331)<3                                             |
| Kabel                                                 | -                                                                     | Toleranz Leistungsaufnahme                                                              | +/-10%                                                      |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B          | 50                                                                    | Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)                                    | SDCM≤3                                                      |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten            | Nein                                                                  |                                                                                         |                                                             |
| IEC-Schutzklasse                                      | Schutzklasse II                                                       | <b>Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)</b>                                              |                                                             |
| Klirrfaktor                                           | 20 %                                                                  | Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.           | 10 %                                                        |
|                                                       |                                                                       | Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.           | 10 %                                                        |
| <b>Lichtregelung und Dimmen</b>                       |                                                                       | Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.  | L85                                                         |
| Dimmbar                                               | Nein                                                                  | Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L80                                                         |
| Betriebsgerät                                         | Netzgerät extern (Ein/Aus)                                            |                                                                                         |                                                             |
| Konstanter Lichtstrom                                 | Nein                                                                  |                                                                                         |                                                             |
| Maximaler Dimmlevel                                   | Nicht anwendbar                                                       |                                                                                         |                                                             |
|                                                       |                                                                       |                                                                                         |                                                             |
| <b>Mechanik und Gehäuse</b>                           |                                                                       |                                                                                         |                                                             |
| Gehäusematerial                                       | Aluminium                                                             |                                                                                         |                                                             |
| Reflektor-Material                                    | Aluminium                                                             |                                                                                         |                                                             |
| Optisches Material                                    | Aluminium                                                             |                                                                                         |                                                             |
| Material optische Abdeckung                           | Gehärtetes Glas                                                       |                                                                                         |                                                             |

LuxSpace Accent Compact Einbaustrahler Schwenkbar

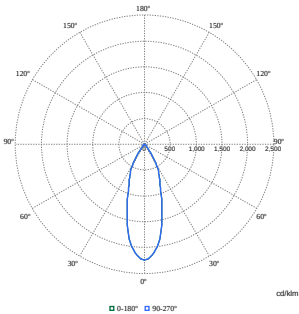
| Daten zur Nachhaltigkeit                                  |                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nachhaltigkeitsbewertung                                  | Unclassified                                                                                                                                                                  |
| Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)                           | 13,8 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                     |
| Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien                | 7,53 %                                                                                                                                                                        |
| Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts           | 44,2 %                                                                                                                                                                        |
| 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) |                                             |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Produktdaten                                                         |                                             |
| Bestell-Produktname                                                  | RS771B 27S/FR PSU-E HWB FG WH               |
| Gesamtbezeichnung des Produkts                                       | RS771B 27S/FR PSU-E HWB FG WH               |
| Gesamt-Produktcode                                                   | 871869997899000                             |
| Bestellcode                                                          | 8718699978990                               |
| Material-Nr. (12NC)                                                  | 910505101584                                |
| Anzahl pro Verpackung                                                | 1                                           |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste                                              | 8718699978990                               |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton                                      | 1                                           |
| EAN Umverpackung                                                     | 8718699978990                               |
| Produktfamiliencode                                                  | RS771B [LUXSPACE ACCENT COMPACT ADJUSTABLE] |

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - RS770BI - 910505101584

## LuxSpace Accent Compact Einbaustrahler Schwenkbar

