



# LuxSpace Accent Compact Einbaustrahler Herausschwenkbar

**RS772B 49S/827 PSU-E HWB WH**

LuxSpace Accent Compact Einbaustrahler Herausschwenkbar,  
Recessed, 37.5 W, D125 mm, 5000 lm, 2700 K, Stark  
reflektierender Metallreflektor, breitstrahlend, 40 bis 80 Grad,  
PerfectAccent-Reflektoren, Weiß, IP20

Recessed, D125 mm, Aluminium, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Einbau- und  
Einlegeleuchten, Netzgerät extern (Ein/Aus), 5000 lm, 37.5 W, 133 lm/W, 2700 K,  
(0.458,0.410)<3, Stark reflektierender Metallreflektor, breitstrahlend, 40 bis 80 Grad,  
PerfectAccent-Reflektoren, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard,  
Schutzklasse II, 2 Steckverbinder, 2-polig

## Hinweise

- Sämtliche fotometrischen Daten werden ohne Frontscheibe berechnet. Bei Verwendung einer Frontscheibe sollte der Lichtstrom um 3,5 % reduziert werden.
- Die Reinigung der Optik sollte nur mit Druckluft erfolgen. Es ist nicht gestattet, die LED 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
- 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

# LuxSpace Accent Compact Einbaustrahler Herausschwenkbar

|                                                       |                                                                             |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allgemeine Informationen</b>                       |                                                                             |
| Lichtquelle austauschbar                              | Nein                                                                        |
| Anzahl Betriebsgeräte                                 | Einheit                                                                     |
| Betriebsgerät inklusive                               | Ja                                                                          |
| Service Tag                                           | Ja                                                                          |
| Beleuchtungstechnologie                               | LED                                                                         |
| Portfolio                                             | Best                                                                        |
| Garantiedauer                                         | 5 Jahre                                                                     |
| <b>Lichttechnische Daten</b>                          |                                                                             |
| Lichtstrom                                            | 5.000 lm                                                                    |
| Ähnlichste Farbtemperatur                             | 2700 K                                                                      |
| Nennlichtausbeute (Nom)                               | 133 lm/W                                                                    |
| Farbwiedergabeindex (CRI)                             | >80                                                                         |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle                   | 120 Grad                                                                    |
| Farbe der Lichtquelle                                 | 827 Warmweiß                                                                |
| Optik                                                 | Stark reflektierender<br>Metallreflektor, breitstrahlend, 40<br>bis 80 Grad |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte                           | 36°                                                                         |
| Unified Glare Rating CEN                              | 22                                                                          |
| <b>Betrieb und Elektrik</b>                           |                                                                             |
| Eingangsspannung                                      | 220 bis 240 V                                                               |
| Netzfrequenz                                          | 50 to 60 Hz                                                                 |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | - W                                                                         |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch                 | - W                                                                         |
| Einschaltstrom                                        | 12 A                                                                        |
| Einschaltzeit                                         | 100 ms                                                                      |
| Systemleistung                                        | 37,5 W                                                                      |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                           | 0,9                                                                         |
| Elektrischer Anschluss                                | 2 Steckverbinder, 2-polig                                                   |
| Kabel                                                 | -                                                                           |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B          | 24                                                                          |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten            | Nein                                                                        |
| IEC-Schutzklasse                                      | Schutzklasse II                                                             |
| Klirrfaktor                                           | 20 %                                                                        |
| <b>Lichtregelung und Dimmen</b>                       |                                                                             |
| Dimmbar                                               | Nein                                                                        |
| 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                           | -                                                                           |
| Befestigungsmaterial                                  | -                                                                           |
| Gehäusefarbe                                          | Weiß                                                                        |

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Ausführung optische Abdeckung       | -                             |
| Reflektoroberfläche                 | PerfectAccent-Reflektoren     |
| Gesamte Länge                       | 0 mm                          |
| Gesamte Breite                      | 0 mm                          |
| Gesamte Höhe                        | 150 mm                        |
| Gesamter Durchmesser                | 134 mm                        |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 150 x 0 x 0 mm                |
| Schutzart (IP)                      | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK)               | IK02 [0,2 J Standard]         |
| Montage                             | Einbau- und Einlegeleuchten   |
| Nettogewicht (Stück)                | 1,000 kg                      |

## Genehmigung und Anwendung

|                                                      |                                                                    |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Glühfadentest                                        | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s                                    |
| Entflammbarkeitszeichen                              | Zur Montage auf normal<br>entflammbare Oberflächen (F-<br>Zeichen) |
| CE-Zeichen                                           | Ja                                                                 |
| ENEC-Zeichen                                         | ENEC-Zeichen                                                       |
| Photobiologisches Risiko                             | Photobiological risk group 1<br>@200mm to EN62778                  |
| EU RoHS-konform                                      | Ja                                                                 |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)                   | 25 °C                                                              |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1                                                                  |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,5                                                                |
| Umgebungstemperaturbereich                           | +10 bis +35 °C                                                     |

## Initialkennwerte (IEC-konform)

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Lichtstromtoleranz                                   | +/-10%          |
| Anfängliche Farbsättigung                            | (0.458,0.410)<3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme                           | +/-10%          |
| Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse) | SDCM≤3          |

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

|                                                                                         |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.           | 10 % |
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.           | 10 % |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.  | L90  |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L85  |

## Daten zur Nachhaltigkeit

|                                                 |                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------|
| Nachhaltigkeitsbewertung                        | Signify Circle            |
| Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)                 | 6,22 kg CO <sub>2</sub> e |
| Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien      | 8,31 %                    |
| Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts | 12,5 %                    |

LuxSpace Accent Compact Einbaustrahler Herausschwenkbar

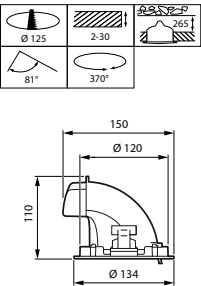
|                                              |                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GWP gesamt B6 (kg CO2eq) Deklarierte Einheit | Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO2eq / kWh)                            |
| GWP gesamt B6 (kg CO2eq) Funktionale Einheit | Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO2-Äquivalent / kWh) |

Produktdaten

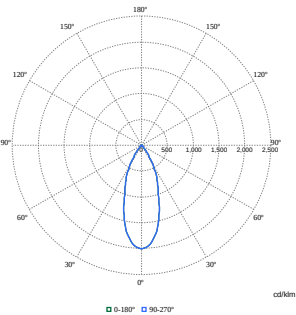
|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Bestell-Produktname | RS772B 49S/827 PSU-E HWB WH |
|---------------------|-----------------------------|

|                                 |                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------|
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | RS772B 49S/827 PSU-E HWB WH                |
| Gesamt-Produktcode              | 871869997930000                            |
| Bestellcode                     | 8718699979300                              |
| Material-Nr. (12NC)             | 910505101616                               |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                          |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8718699979300                              |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1                                          |
| EAN Umverpackung                | 8718699979300                              |
| Produktfamiliencode             | RS772B [LUXSPACE ACCENT COMPACT ELBOW RPO] |

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - RS770BI - 910505101616

## LuxSpace Accent Compact Einbaustrahler Herausschwenkbar

