



# LuxSpace Accent Performance Einbaustrahler Herausschwenkbar

# RS782B 39S/930 PSU-E WB BK

LuxSpace Accent Performance Einbaustrahler Herausschwenkbar, 31 W, D155 mm, 3850 lm, 3000 K, CRI>90, Breitstrahlend (WB), PerfectAccent-Reflektoren, Schwarz, IP20

Mit dem herausschwenkbarem LuxSpace Accent Performance Einbaustrahler erhalten Einzelhändler und Gebäudebetreiber die überragende Lichtqualität und die marktführende Energieeffizienz der Philips PerfectAccent Optik in einem veredelten und neutralen Produktdesign. Die leistungsstarke und unauffällige LuxSpace Accent kombiniert einen hohen Lichtstrom mit einem kompakten Formfaktor. Durch die geringen Einbaumaße sind Integration und Installation ganz einfach. Die Wartung und Aufrüstung der Optiken erfolgt schnell und werkzeuglos. Darüber hinaus sind die LuxSpace Accent Performance Elbow Spots für die Kreislaufwirtschaft zertifiziert. Es gibt vielfältige kabelgebundene wie kabellose Optionen zur Systemintegration und zum Dimmen. Der Spotkopf der LuxSpace Accent Performance Elbow kann gedreht und für eine optimale Ausrichtung aus der Decke herausgewinkelt werden. Für eine längere Haltbarkeit und eine bessere visuelle Darstellung von Nahrungsmitteln sind LED-Lichtszenarien für frische Lebensmittel erhältlich. Sie verringern die Lebensmittelverschwendung und sorgen für höhere Verkaufszahlen. Auf den Seiten unseres Mode- und Lebensmittelkatalogs erfahren Sie mehr über PremiumWhite, PremiumColor, Fresh Meat, Rosé, Frost und Champagne.

Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

## LuxSpace Accent Performance Einbaustrahler Herausschwenkbar

#### 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**

| Allgemeine Informationen                 |  |
|--|--|
| Lichtquelle austauschbar                 | Nein                                     |
| Anzahl Betriebsgeräte                    | Einheit                                  |
| Betriebsgerät inklusive                  | Ja                                       |
| Service Tag                              | Ja                                       |
| Beleuchtungstechnologie                  | LED                                      |
| Portfolio                                | Best                                     |
| Servicefreundlichkeitsklasse             | Klasse A, Leuchte ist mit                |
|  | wartungsfähigen Teilen ausgestattet      |
|  | (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, |
|  | Steuereinheiten,                         |
|  | Überspannungsschutzgerät, Optik,         |
|  | Frontabdeckung und mechanische           |
|  | Teile                                    |
| Garantiedauer                            | 5 Jahre                                  |
| Nachhaltigkeitsbewertung                 | Lighting for circularity                 |
|  |  |
| Lichttechnische Daten                    |  |
| Lichtstrom                               | 3.850 lm                                 |
| Ähnlichste Farbtemperatur                | 3000 K                                   |
| Nennlichtausbeute (Nom)                  | 124 lm/W                                 |
| Farbwiedergabeindex (CRI)                | >90                                      |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle      | 120 Grad                                 |
| Farbe der Lichtquelle                    | 930 Warmweiß                             |
| Optik                                    | Breitstrahlend (WB)                      |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte              | 36°                                      |
| Unified Glare Rating CEN                 | 22                                       |
|  |  |
| Betrieb und Elektrik                     |  |
| Eingangsspannung                         | 220 bis 240 V                            |
| Netzfrequenz                             | 50 to 60 Hz                              |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei | - W                                      |
| Installation                             |  |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch    | - W                                      |
| Einschaltstrom                           | 11 A                                     |
| Einschaltzeit                            | 250 ms                                   |
| Systemleistung                           | 31 W                                     |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)              | 0.9                                      |
| Elektrischer Anschluss                   | 2 Steckverbinder, 2-polig                |
|  | 2 Steckverbillder, 2-polig               |

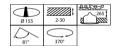
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 48                                  |
|--|-------------------------------------|
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten   | Nein                                |
| IEC-Schutzklasse                             | Schutzklasse II                     |
| Klirrfaktor                                  | 20 %                                |
|  |                                     |
| Lichtregelung und Dimmen                     |                                     |
| Dimmbar                                      | Nein                                |
| Betriebsgerät                                | Netzgerät extern (Ein/Aus)          |
| Konstanter Lichtstrom                        | Nein                                |
| Maximaler Dimmlevel                          | Nicht anwendbar                     |
|  |                                     |
| 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                                 | 180 mm                              |
| Gesamter Durchmesser                         | 167 mm                              |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)          | 180 x 0 x 0 mm                      |
| Schutzart (IP)                               | IP20 [Fernhalten von Fingern]       |
| Schlagfestigkeit (IK)                        | IK02 [0,2 J Standard]               |
| Nettogewicht (Stück)                         | 1,100 kg                            |
|  |                                     |
| Genehmigung und Anwendung                    |                                     |
| Glühfadentest                                | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s     |
| Entflammbarkeitszeichen                      | Zur Montage auf normal entflammbare |
|  | Oberflächen (F-Zeichen)             |
| CE-Zeichen                                   | Ja                                  |
| ENEC-Zeichen                                 | ENEC-Zeichen                        |
| Photobiologisches Risiko                     | Photobiological risk group 1 @200mm |
|  | to EN62778                          |
| EU RoHS-konform                              | Ja                                  |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)           | 25 ℃                                |
|  |                                     |

# LuxSpace Accent Performance Einbaustrahler Herausschwenkbar

| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN    | 1               |
|---|-----------------|
| 61000-3-3                                     |                 |
| Messung der Sichtbarkeit des                  | 0,5             |
| Stroboskopeffekts (SVM)                       |                 |
| Umgebungstemperaturbereich                    | +10 bis +35 °C  |
|   |                 |
| Initialkennwerte (IEC-konform)                |                 |
| Lichtstromtoleranz                            | +/-10%          |
| Anfängliche Farbsättigung                     | (0.434,0.403)<2 |
| Toleranz Leistungsaufnahme                    | +/-10%          |
| Standardabweichung vom Farbabgleich           | SDCM≤2          |
| (McAdam Ellipse)                              |                 |
|   |                 |
| Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)            |                 |
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer | 10 %            |
| Nutzlebensdauer von 50.000 Std.               |                 |
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer  | 10 %            |
| Nutzlebensdauer von 100.000 Std.              |                 |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei   | L90             |
| mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.    |                 |

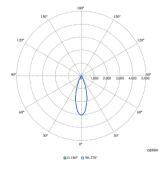
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei | L85                        |
|---|----------------------------|
| mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. |                            |
|   |                            |
| Produktdaten                                |                            |
| Bestell-Produktname                         | RS782B 39S/930 PSU-E WB BK |
| Gesamtbezeichnung des Produkts              | RS782B 39S/930 PSU-E WB BK |
| Gesamt-Produktcode                          | 871869997958400            |
| Bestellcode                                 | 97958400                   |
| Material-Nr. (12NC)                         | 910505101644               |
| Anzahl pro Verpackung                       | 1                          |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste                     | 8718699979584              |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton             | 1                          |
| EAN Umverpackung                            | 8718699979584              |
| Produktfamiliencode                         | RS782B [LUXSPACE ACCENT    |
|   | COMPACT ELBOW RPO]         |

## Abmessungsskizzen





### **Photometrische Daten**



Polar Normal (separate) - RS780BI - 910505101644

## LuxSpace Accent Performance Einbaustrahler Herausschwenkbar



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der