



# LuxSpace Accent Performance Einbaustrahler Schwenkbar

## RS781B 49S/840 PSU-E WB WH

LuxSpace Accent Performance Einbaustrahler Schwenkbar,  
Recessed, 37.5 W, D155 mm, 5200 lm, 4000 K, Breitstrahlend  
(WB), PerfectAccent-Reflektoren, Weiß, IP20

Recessed, D155 mm, Aluminium, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Einbau- und  
Einlegeleuchten, Netzgerät extern (Ein/Aus), 5200 lm, 37.5 W, 139 lm/W, 4000 K,  
(0.382,0.380)<3, Breitstrahlend (WB), PerfectAccent-Reflektoren, 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.

### Produkt Daten

# LuxSpace Accent Performance Einbaustrahler Schwenkbar

Allgemeine Informationen		Reflektoroberfläche	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Gesamte Länge	0 mm
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Gesamte Breite	0 mm
Betriebsgerät inklusive	Ja	Gesamte Höhe	170 mm
Service Tag	Ja	Gesamter Durchmesser	170 mm
Beleuchtungstechnologie	LED	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	170 x 0 x 0 mm
Portfolio	Best	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Garantiedauer	5 Jahre	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
		Montage	Einbau- und Einlegeleuchten
		Nettogewicht (Stück)	1,000 kg
Lichttechnische Daten		Genehmigung und Anwendung	
Lichtstrom	5.200 lm	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Nennlichtausbeute (Nom)	139 lm/W	CE-Zeichen	Ja
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	EU RoHS-konform	Ja
Optik	Breitstrahlend (WB)	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Ausstrahlungswinkel Leuchte	36°	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Unified Glare Rating CEN	22	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,5
		Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Betrieb und Elektrik		Initialkennwerte (IEC-konform)	
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Anfängliche Farbsättigung	(0.382,0.380)<3
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3
Einschaltstrom	12 A	Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Einschaltzeit	100 ms	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Systemleistung	37,5 W	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 2-polig	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L85
Kabel	-	Daten zur Nachhaltigkeit	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24	Nachhaltigkeitsbewertung	Signify Circle
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	7,49 kg CO <sub>2</sub> e
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	9,02 %
Klirrfaktor	20 %	Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	11,9 %
		GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte
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	Weiß		
Ausführung optische Abdeckung	-		

# LuxSpace Accent Performance Einbaustrahler Schwenkbar

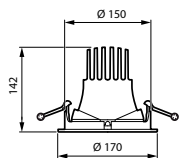
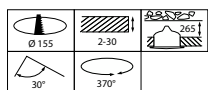
	Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO2eq / kWh)
<b>GWP gesamt B6 (kg CO2eq) Funktionale Einheit</b>	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix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

<b>Gesamt-Produktcode</b>	871869997948500
<b>Bestellcode</b>	97948500
<b>Material-Nr. (12NC)</b>	910505101634
<b>Anzahl pro Verpackung</b>	1
<b>EAN/UPC – Produkt/Kiste</b>	8718699979485
<b>Zähler - Pakete pro Außenkarton</b>	1
<b>EAN Umverpackung</b>	8718699979485
<b>Produktfamiliencode</b>	RS781B [LUXSPACE ACCENT COMPACT ADJUSTABLE]

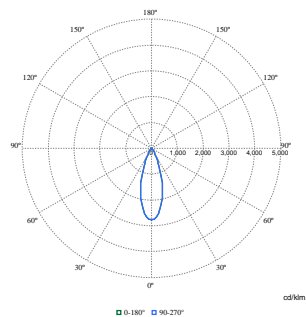
## Produktdaten

<b>Bestell-Produktname</b>	RS781B 49S/840 PSU-E WB WH
<b>Gesamtbezeichnung des Produkts</b>	RS781B 49S/840 PSU-E WB WH

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - RS780BI - 910505101634

## LuxSpace Accent Performance Einbaustrahler Schwenkbar

