

**PHILIPS**

**Lighting**



# **LuxSpace Accent Performance Einbaustrahler Herausschwenkbar**

## **RS782B 39S/827 PSU-E NB WH**

LuxSpace Accent Performance Einbaustrahler  
Herausschwenkbar, 31.5 W, D155 mm, 3400 lm, 2700 K,  
Tiefstrahlend (NB), PerfectAccent-Reflektoren, Weiß, IP20

Mit dem herausschwenkbaren 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 Lebensmittelverschwendungen und sorgen für höhere Verkaufszahlen. Auf den Seiten unseres Mode- und Lebensmittelkatalogs erfahren Sie mehr über PremiumWhite, PremiumColor, Fresh Meat, Rosé, Frost und Champagne.

# 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		Temperatur	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit		
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Produktfamiliencode	RS782B [LUXSPACE ACCENT COMPACT ELBOW RPO]		
Beleuchtungstechnologie	LED		
Value Ladder	Best		
Lichttechnische Daten		Mechanik und Gehäuse	
Lichtstrom	3.400 lm	Gehäusematerial	Aluminium
Nennlichtausbeute (Nom)	103 lm/W	Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K	Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Material optische Abdeckung	-
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1	Befestigungsmaterial	-
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,5	Gehäusefarbe	Weiß
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Veredelung optische Abdeckung	-
Farbe der Lichtquelle	827 Warmweiß	Reflektoroberfläche	PerfectAccent-Reflektoren
Optik	Tiefstrahlend (NB)	Gesamte Höhe	180 mm
Abstrahlungswinkel Leuchte	16°	Gesamter Durchmesser	167 mm
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22		
Klirrfaktor	20 %		
Betrieb und Elektrik		Genehmigung und Anwendung	
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W	Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Einschaltstrom	11 A	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Einschaltzeit	250 ms	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Systemleistung	31,5 W	CE-Zeichen	CE-Zeichen
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 2-polig	Garantiedauer	5 Jahre
Kabel	-	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	48	EU RoHS-konform	Ja
Initialkennwerte (IEC-konform)			
Lichtstromtoleranz	+/-10%		
Anfängliche Farbsättigung	(0.458,0.410)<3		
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%		

# LuxSpace Accent Performance Einbaustrahler Herausschwenbar

Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam SDCM≤3 Ellipse)	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>		
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	10 %	
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.		
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %	
Nutzlebensdauer von 100.000 Std.		
Lichtstromstabilität bei mittlerer	90 %	
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.		
Lichtstromstabilität bei mittlerer	85 %	
Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.		
<b>Anwendungsbedingungen</b>		
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C	
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar	

## Abmessungsskizzen

