



LuxSpace Accent Performance Einbaustrahler Schwenkbar

RS781B 49S/830 PSU-E WB WH

LuxSpace Accent Performance Einbaustrahler Schwenkbar,
Recessed, 37.5 W, D155 mm, 5000 lm, 3000 K, Breitstrahlend
(WB), PerfectAccent-Reflektoren, Weiß, IP20

Recessed, D155 mm, Aluminium, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Einbau- und
Einlegeleuchten, Netzgerät extern (Ein/Aus), 5000 lm, 37.5 W, 133 lm/W, 3000 K,
(0.434,0.403)<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	PerfectAccent-Reflektoren
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]
Lichttechnische Daten		Montage	Einbau- und Einlegeleuchten
Lichtstrom	5.000 lm	Nettogewicht (Stück)	1,000 kg
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Genehmigung und Anwendung	
Nennlichtausbeute (Nom)	133 lm/W	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	CE-Zeichen	Ja
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Optik	Breitstrahlend (WB)	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Ausstrahlungswinkel Leuchte	36°	EU RoHS-konform	Ja
Unified Glare Rating CEN	22	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Betrieb und Elektrik		Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,5
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Einschaltstrom	12 A	Anfängliche Farbsättigung	(0.434,0.403)<3
Einschaltzeit	100 ms	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Systemleistung	37,5 W	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 2-polig	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Kabel	-	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L85
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Daten zur Nachhaltigkeit	
Klirrfaktor	20 %	Nachhaltigkeitsbewertung	Signify Circle
Lichtregelung und Dimmen		Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	7,49 kg CO ₂ e
Dimmbar	Nein	Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	9,02 %
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)	Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	11,9 %
Konstanter Lichtstrom	Nein	GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte
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

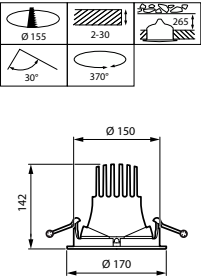
	Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energimix (kg CO2eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO2eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energimixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energimix (kg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

Produktdaten

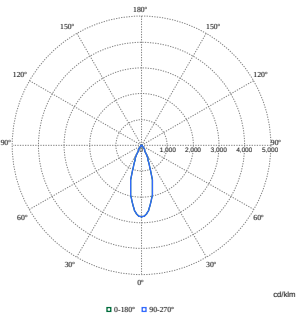
Bestell-Produktname	RS781B 49S/830 PSU-E WB WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	RS781B 49S/830 PSU-E WB WH

Gesamt-Produktcode	871869997947800
Bestellcode	8718699979478
Material-Nr. (12NC)	910505101633
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699979478
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699979478
Produktfamiliencode	RS781B [LUXSPACE ACCENT COMPACT ADJUSTABLE]

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) – RS780BI – 910505101633

LuxSpace Accent Performance Einbaustrahler Schwenkbar

