



LuxSpace Accent Performance Einbaustrahler Schwenkbar

RS781B 39S/CH PSU-E HWB FG WH

LuxSpace Accent Performance Einbaustrahler Schwenkbar, 29.5 W, D155 mm, 3750 lm, Champagne, 2700 K, Stark reflektierender Metallreflektor, breitstrahlend, 40 bis 80 Grad, PerfectAccent Reflektor mit hoher Lichtausbeute, Weiß, IP20

Mit dem schwenkbaren LuxSpace Accent Performance Einbaustrahler erhalten Einzelhändler und Gebäudebetreiber die überragende Lichtqualität und die marktführende Energieeffizienz der Philips PerfectAccent-Optik in einem hochwertigen und schlichten Produktdesign. Der LuxSpace Accent kombiniert einen hohen Lichtstrom mit einem kompakten Formfaktor. Durch die geringen Einbaumaße sind Integration und Installation ganz einfach. Die Wartung und, wenn gewünscht, ein Tausch der Optiken erfolgen schnell und werkzeuglos. Darüber hinaus sind die Produkte Circular-Lighting zertifiziert. Es gibt vielfältige kabelgebundene wie kabellose Optionen zur Systemintegration und zum Dimmen. Der Leuchtenkopf des schwenkbaren LuxSpace Accent Performance kann gedreht und in zwei Richtungen geneigt werden. Dies gewährleistet maximale Flexibilität bei der Ausrichtung. FreshFood LED-Rezepte für eine längere Haltbarkeit und eine bessere visuelle Darstellung von Nahrungsmitteln sind erhältlich. Sie verringern die Lebensmittelverschwendung und sorgen für höhere Verkaufszahlen. Auf den Seiten unseres Mode- und Lebensmittelkatalogs erfahren Sie mehr über die Lichtrezepte PremiumWhite, PremiumColor, Fresh Meat, Rosé, Frost und Champagne.

LuxSpace Accent Performance Einbaustrahler Schwenkbar

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

Allgemeine Informationen	
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Produktfamiliencode	RS781B [LUXSPACE ACCENT COMPACT ADJUSTABLE]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Best

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	3.750 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	121 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,5
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	Champagne
Optik	Stark reflektierender Metallreflektor, breitstrahlend, 40 bis 80 Grad
Abstrahlungswinkel Leuchte	36°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22
Klirrfaktor	20 %

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	– W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	– W
Einschaltstrom	11,1 A
Einschaltzeit	250 ms
Systemleistung	29,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 2-polig
Kabel	–
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	48

Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	Aluminium
Material optische Abdeckung	Gehärtetes Glas
Befestigungsmaterial	–
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Reflektoroberfläche	PerfectAccent Reflektor mit hoher Lichtausbeute
Gesamte Höhe	170 mm
Gesamter Durchmesser	170 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
CE-Zeichen	CE-Zeichen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.458,0.410)<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

LuxSpace Accent Performance Einbaustrahler Schwenkbar

Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam SDCM≤3 Ellipse)

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	85 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	80 %

Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
---	------

Produktdaten	
Bestell-Produktname	RS781B 39S/CH PSU-E HWB FG WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	RS781B 39S/CH PSU-E HWB FG WH
Gesamt-Produktcode	871869997944700
Bestellcode	97944700
Material-Nr. (12NC)	910505101630
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	1,000 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699979447
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699979447

Abmessungsskizzen

