



LuxSpace Accent Performance Einbaustrahler Schwenkbar

RS781B 49S/827 PSU-E VWB SI

LuxSpace Accent Performance Einbaustrahler Schwenkbar, 38.5 W, D155 mm, 4700 lm, 2700 K, Sehr breitstrahlend, PerfectAccent-Reflektoren, Silber, 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	4.700 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	122 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	827 Warmweiß
Optik	Sehr breitstrahlend
Abstrahlungswinkel Leuchte	60°
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	12 A
Einschaltzeit	100 ms
Systemleistung	38,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 2-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24

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 und Polycarbonat
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Silber
Veredelung optische Abdeckung	-
Reflektoroberfläche	PerfectAccent-Reflektoren
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 Ellipse)	SDCM≤3
Lebensdauerkennerwerte (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.	90 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	85 %
Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Produktdaten	
Bestell-Produktname	RS781B 49S/827 PSU-E VWB SI
Gesamtbezeichnung des Produkts	RS781B 49S/827 PSU-E VWB SI
Gesamt-Produktcode	871869997946100
Bestellcode	97946100
Material-Nr. (12NC)	910505101632
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	1,000 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699979461
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699979461

Abmessungsskizzen

