



LuxSpace Accent Performance Einbaustrahler Schwenkbar

RS781B 39S/830 DIA-VLC-E HMB WH

LuxSpace Accent Performance Einbaustrahler Schwenkbar, Recessed, 29.5 W, D155 mm, 4200 lm, 3000 K, DALI-regelbar, Interact Ready, Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/breitstrahlend, 20 bis 40 Grad, PerfectAccent Reflektor mit hoher Lichtausbeute, Weiß, IP20

Recessed, D155 mm, Aluminium, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Einbau- und Einlegeleuchten, Externes DALI Dimmen Interact System Ready, bereit für visuelle Lichtkommunikation, 4200 lm, 29.5 W, 142 lm/W, 3000 K, (0.434,0.403)<3, Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/breitstrahlend, 20 bis 40 Grad, PerfectAccent Reflektor mit hoher Lichtausbeute, 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.

LuxSpace Accent Performance Einbaustrahler Schwenkbar

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Mechanik und Gehäuse	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Gehäusematerial	Aluminium
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Reflektor-Material	Aluminium
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Service Tag	Ja	Material optische Abdeckung	-
Beleuchtungstechnologie	LED	Befestigungsmaterial	-
Portfolio	Best	Gehäusefarbe	Weiß
Garantiedauer	5 Jahre	Ausführung optische Abdeckung	-
Lichttechnische Daten		Reflektoroberfläche	PerfectAccent Reflektor mit hoher Lichtausbeute
Lichtstrom	4.200 lm	Gesamte Länge	0 mm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Gesamte Breite	0 mm
Nennlichtausbeute (Nom)	142 lm/W	Gesamte Höhe	170 mm
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Gesamter Durchmesser	170 mm
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	170 x 0 x 0 mm
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Optik	Stark reflektierender Metallreflektor, tief-/breitstrahlend, 20 bis 40 Grad	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	24°	Montage	Einbau- und Einlegeleuchten
Unified Glare Rating CEN	22	Nettogewicht (Stück)	1,000 kg
Betrieb und Elektrik		Genehmigung und Anwendung	
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W	CE-Zeichen	Ja
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Einschaltstrom	20,4 A	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Einschaltzeit	195 ms	EU RoHS-konform	Ja
Systemleistung	29,5 W	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 2-polig	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,5
Kabel	-	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Lichtstromtoleranz	+/-10%
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Anfängliche Farbsättigung	(0.434,0.403)<3
Klirrfaktor	20 %	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lichtregelung und Dimmen		Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3
Dimmbar	Ja	Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Betriebsgerät	Externes DALI Dimmen Interact System Ready, bereit für visuelle Lichtkommunikation	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Konstanter Lichtstrom	Nein		
DALI-Standard	DALI-2™ mit erweiterten Daten: Teile 251/252/253		
Maximaler Dimmlevel	1%		
Vernetzbarkeit	Interact Ready		

LuxSpace Accent Performance Einbaustrahler Schwenkbar

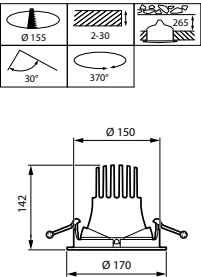
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L85

Daten zur Nachhaltigkeit

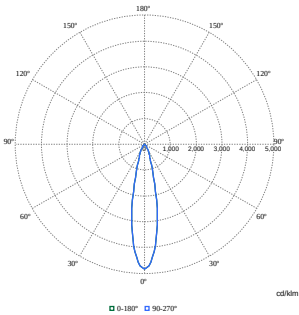
Nachhaltigkeitsbewertung	Signify Circle
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	7,49 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	9,02 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	11,9 %
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit *

	35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO ₂ -Äquivalent / kWh)
Produktdaten	
Bestell-Produktname	RS781B 39S/830 DIA-VLC-E HMB WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	RS781B 39S/830 DIA-VLC-E HMB WH
Gesamt-Produktcode	871869997936200
Bestellcode	8718699979362
Material-Nr. (12NC)	910505101622
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699979362
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699979362
Produktfamiliencode	RS781B [LUXSPACE ACCENT COMPACT ADJUSTABLE]

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - RS780BI - 910505101622

LuxSpace Accent Performance Einbaustrahler Schwenkbar

