



GreenSpace Accent Elbow Gen2

RS352B 39S/PW930 DIA-VLC-E WB WH

GreenSpace Accent Elbow Gen2, Recessed, 32 W, D150 mm, 4000 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, DALI-regelbar, Interact Ready, Breitstrahlend (WB), PerfectAccent-Reflektoren, Weiß, IP20

Recessed, D150 mm, Aluminium, Weiß, Einfache Pulverbeschichtung, Einbau- und Einlegeleuchten, Externes DALI Dimmen Interact System Ready, bereit für visuelle Lichtkommunikation, 4000 lm, 32 W, 125 lm/W, PremiumWhite, 3000 K, (0.422, 0.386) SDCM <2, CRI>90, Breitstrahlend (WB), PerfectAccent-Reflektoren, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II, 2 Steckverbinder, 2-polig, TP(a) diffuser flammability class

Hinweise

- Alle photometrischen Daten sind ohne das optionale Frontglas berechnet. Bei der Verwendung von Frontglas sollte der Lichtstrom um 3,5 % reduziert werden.
- Die Reinigung der Optik sollte nur mit Druckluft erfolgen. Das Berühren der LED oder des Reflektors ist verboten. Für Bereiche, in denen Lebensmittel zubereitet werden, und für Bereiche mit hohem Staubaufkommen empfehlen wir dringend die Verwendung des optionalen Frontglases, da es mit einem trockenen Mikrofasertuch gereinigt werden kann.
- Während der Wartung muss das Produkt ausgeschaltet und abgekühlt sein.
- Das Produkt muss außerhalb der Reichweite installiert werden. Die Handhabung des Produkts in heißem Zustand ist nur mit isolierten Handschuhen möglich.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Betriebsgerät inklusive	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	2 Einheiten	Service Tag	Ja

GreenSpace Accent Elbow Gen2

Portfolio	Better
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	4.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	125 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	PremiumWhite mit CRI ≥90 und Farbtemperatur 3000K
Optik	Breitstrahlend (WB)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	36°

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	20,4 A
Einschaltzeit	195 ms
Systemleistung	32 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 2-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	34
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	12 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Externes DALI Dimmen Interact System Ready, bereit für visuelle Lichtkommunikation
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™ mit erweiterten Daten: Teile 251/252/253
Maximaler Dimmlevel	1%
Vernetzbarkeit	Interact Ready

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	-
Reflektoroberfläche	PerfectAccent-Reflektoren
Gesamte Länge	0 mm
Gesamte Breite	0 mm
Gesamte Höhe	112 mm

Gesamter Durchmesser	163 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	112 x 0 x 0 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Explosionsgefahrenklasse	-
Montage	Einbau- und Einlegeleuchten
Nettogewicht (Stück)	0,800 kg

Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Nein
-------------------------	------

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Brennbarkeitsklasse des Diffusors	TP(a) diffuser flammability class
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0,9
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.422, 0.386) SDCM <2
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤2

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90

Daten zur Nachhaltigkeit

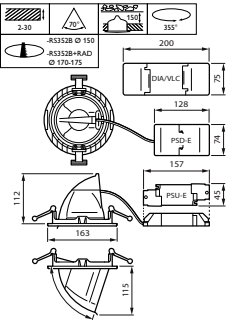
Nachhaltigkeitsbewertung	Signify Circle
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	11,3 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	9,13 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	57,6 %
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte 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

GreenSpace Accent Elbow Gen2

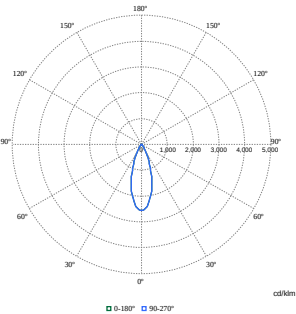
	(Stunden) * Energiemix (kg CO2-Äquivalent / kWh)
Produktdaten	
Bestell-Produktname	RS352B 39S/PW930 DIA-VLC-E WB WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	RS352B 39S/PW930 DIA-VLC-E WB WH
Gesamt-Produktcode	872016958826400
Bestellcode	8720169588264

Material-Nr. (12NC)	910505102768
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169588264
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169588264
Produktfamiliencode	RS352B [GreenSpace Accent Elbow G2]

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - RS352BI - 910505102768

