

PHILIPS

Lighting



GreenSpace Accent Elbow Gen2

RS352B 27S/840 PSU-E WB WH

GreenSpace Accent Elbow Gen2, 22.5 W, C/O D150 mm, 2800 lm, 4000 K, Breitstrahlend (WB), PerfectAccent-Reflektoren, Weiß, IP20

Mit dem GreenSpace Accent Elbow gen2 können Einzelhändler und Gebäudebetreiber von der überragenden Lichtqualität und der marktführenden Energieeffizienz der PerfectAccent-Optik in einem erschwinglichen und nachhaltigen Akzent-Downlight profitieren. Die Wartung und Aufrüstung von Betriebsgerät, LED und Optik ist einfach und erfordert nur Standardwerkzeug. Aus diesem Grund kann der GreenSpace Accent Elbow gen2 eine kreisförmige Beleuchtungsanlage unterstützen. Der ausziehbare und drehbare Scheinwerferkopf der Leuchte sorgt dafür, dass das Licht nach Bedarf ausgerichtet werden kann. Zusätzlich zu den Dimmoptionen sind mehrere Systemintegrationen erhältlich, darunter kabelgebundene und kabellose. LED-Leuchten für frische Lebensmittel sorgen für eine längere Haltbarkeit, eine bessere visuelle Darstellung der Lebensmittel, eine Verringerung der Lebensmittelabfälle und eine Steigerung des Umsatzes. Auf unseren Katalogseiten Fashion und Food erfahren Sie mehr über unsere Rezepte für PremiumWhite, PremiumColor, Fresh Meat, Rosé, Frost und Champagne.

GreenSpace Accent Elbow Gen2

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

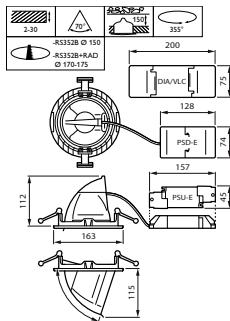
Allgemeine Informationen		Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)
Anzahl Betriebsgeräte	2 Einheiten	Steuerungsschnittstelle	-
Betriebsgerät inklusive	Ja	Konstanter Lichtstrom	Nein
Service Tag	Ja	Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Portfolio	Better	Mechanik und Gehäuse	
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile	Gehäusematerial	Aluminium
Garantiedauer	5 Jahre	Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Lichttechnische Daten		Material optische Abdeckung	-
Lichtstrom	2.800 lm	Befestigungsmaterial	-
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Gehäusefarbe	Weiß
Nennlichtausbeute (Nom)	142 lm/W	Ausführung optische Abdeckung	-
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Reflektoroberfläche	PerfectAccent-Reflektoren
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Gesamte Länge	0 mm
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Gesamte Breite	0 mm
Optik	Breitstrahlend (WB)	Gesamte Höhe	112 mm
Ausstrahlungswinkel Leuchte	36°	Gesamter Durchmesser	163 mm
Betrieb und Elektrik		Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	112 x 0 x 0 mm
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Einschaltstrom	12,8 A	Explosionsgefahrenklasse	-
Einschaltzeit	208 ms	Nettogewicht (Stück)	0,800 kg
Systemleistung	22,5 W	Notfallbetrieb	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 2-polig	Genehmigung und Anwendung	
Kabel	-	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	50	Entflammbarkeitszeichen	-
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	CE-Zeichen	Ja
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Klirrfaktor	8 %	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Lichtregelung und Dimmen		EU RoHS-konform	Ja
Dimmbar	Nein	Brennbarkeitsklasse des Diffusors	TP(a) diffuser flammability class
		Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
		Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	0,9
		61000-3-3	

GreenSpace Accent Elbow Gen2

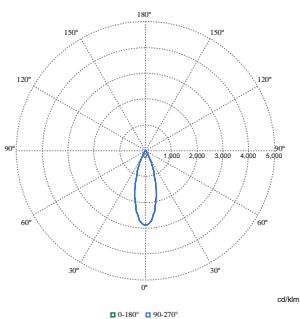
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.382, 0.380) SDCM <2
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤2
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90

Produktdaten	
Bestell-Produktnam	RS352B 27S/840 PSU-E WB WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	RS352B 27S/840 PSU-E WB WH
Gesamt-Produktcode	872016958820200
Bestellcode	58820200
Material-Nr. (12NC)	910505102762
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169588202
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169588202
Produktfamiliencode	RS352B [GreenSpace Accent Elbow G2]

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - RS352BI - 910505102762

GreenSpace Accent Elbow Gen2



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, September 15 – Änderungen vorbehalten