

PHILIPS

Lighting



CoreLine Einbaustrahler Gen2

RS151B LED6-WB-/830 D78HALOX PSR PI6 WH

CoreLine Einbaustrahler Gen2, Adjustable, 7.2 W, D78 mm, HALOX, 650 lm, 3000 K, Phasenanschnitt-Dimmen, Breitstrahlend (WB), Weiß, IP20/44

Der Einbauspot CoreLine gen2 löst das Versprechen von CoreLine ein: innovative, bedienfreundliche und hochwertige Leuchten. Das modulare Design ermöglicht die Option „Konfigurieren, um zu passen“, die besser auf Ihre spezifischen Bedürfnisse eingeht. Das Sortiment bietet eine große Auswahl an Lichtfarben (CCT), Lichtleistung, farblichen Ausführungen, Rahmentypen und Anschlussmöglichkeiten. Dank des kompakten und leichten Designs des CoreLine Einbauspots gen2, der stets mit einem Schnellsteckverbinder ausgestattet ist, wodurch er das Ein- und Ausschleifen ermöglicht und zahlreiche Kabeldurchmesser/Querschnitte unterstützt, gelingt die Installation im Handumdrehen. Ihre hohe Lichtqualität, die zahlreichen Anschlussmöglichkeiten, die lange Leuchten-Lebensdauer sowie die hohe Lichtausbeute des Systems machen den Einbauspot CoreLine gen2 zur idealen Akzentlösung für den Einsatz Ihrer Spot-Leuchten im Innenbereich.

Hinweise

- Die Leuchte sollte von einem qualifizierten Elektriker installiert und demontiert werden und gemäß den neuesten IEE-Elektrovorschriften oder den nationalen Anforderungen wie in der Montageanleitung des Produkts beschrieben verkabelt werden.

Produkt Daten

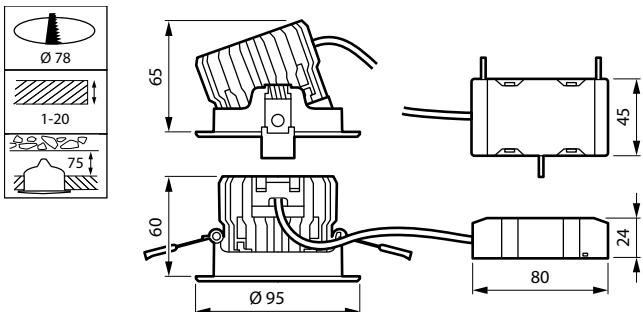
Allgemeine Informationen		Beleuchtungstechnologie	LED
Lichtquelle austauschbar	Ja	Portfolio	Better
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei
Betriebsgerät inklusive	Ja		

CoreLine Einbaustrahler Gen2

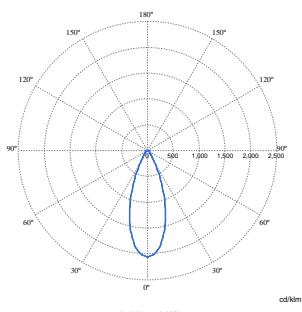
Garantiedauer	5 Jahre	("tunnel 190" needed for external drivers)
Lichttechnische Daten		
Lichtstrom	650 lm	
Gesättigtes Rot (R9)	<50	
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	
Nennlichtausbeute (Nom)	90 lm/W	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	
Optik	Breitstrahlend (WB)	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	38°	
Unified Glare Rating CEN	21	
Betrieb und Elektrik		
Eingangsspannung	220 bis 240 V	
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	
Einschaltstrom	2,5 A	
Einschaltzeit	0,1 ms	
Systemleistung	7,2 W	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig	
Kabel	Kabel (0,25 m) mit Steckverbinder, 3-polig	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	40	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	
Klirrfaktor	45 %	
Lichtregelung und Dimmen		
Dimmbar	Ja	
Betriebsgerät	Regelbares Netzteil	
Steuerungsschnittstelle	Phasenanschnitt-Dimmen	
Konstanter Lichtstrom	Nein	
Maximaler Dimmlevel	10 % (abhängig vom Dimmer, ELV)	
Mechanik und Gehäuse		
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss	
Reflektor-Material	-	
Optisches Material	Polykarbonat	
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	
Befestigungsmaterial	Stahl	
Gehäusefarbe	Weiß	
Ausführung optische Abdeckung	-	
Gesamte Höhe	60 mm	
Gesamter Durchmesser	95 mm	
Kompatibler Decken- oder Deckenmontagezubehörtyp	Halox®100 concrete ceiling installation accessory version	
Schutzart (IP)		
Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt]	
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]	
Nettogewicht (Stück)	0,330 kg	
Genehmigung und Anwendung		
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbarre Oberflächen (F-Zeichen)	
CE-Zeichen	Ja	
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen	
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778	
Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m	
EU RoHS-konform	Ja	
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C	
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1	
61000-3-3		
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeneffekts (SVM)	0,4	
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C	
Initialkennwerte (IEC-konform)		
Lichtstromtoleranz	+/-10%	
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <5	
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%	
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5	
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)		
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L70	
Produktdaten		
Bestell-Produktnamen	RS151B LED6-WB-/830 D78HALOX PSR PI6 WH	
Gesamtbezeichnung des Produkts	RS151B LED6-WB-/830 D78HALOX PSR PI6 WH	
Gesamt-Produktcode	871951493843499	
Bestellcode	93843499	
Material-Nr. (12NC)	911401811284	
Anzahl pro Verpackung	1	
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514938434	
Zähler - Pakete pro Außenkarton	18	
EAN Umverpackung	8719514938540	

CoreLine Einbaustrahler Gen2

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401811284

