PHILIPS

RS071B 5S/827_30_40 40D PSR PI6 IP65 WH

929003322502



Multi ColorTemp

Ledinaire Clear Accent, Adjustable, All-in, 6 W, 550 lm, 2700 K, 3000 K, 4000 K, Phasenanschnitt-Dimmen, Abstrahlungswinkel (40°), Weiß, IP20/65

Adjustable, Metall–Kunststoff, Weiß, Netzteil (Ein/Aus), All-in, Multi Color Temperature, 550 lm, 6 W, 91 lm/W, 2700 K, 3000 K, 4000 K, (IEC3000K, 0.44, 0.403) 5SDCM, Abstrahlungswinkel (40°), Klar, Polykarbonat, IP20/65 | Geschützt vor Berührung durch Finger; Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK03 | 0,35 J verstärkt, Schutzklasse II, Steckverbinder, 3-polig

Allgemeine Informationen

Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Good
Garantiedauer	3 Jahre

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	550 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	91 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Farbe der Lichtquelle	2700/3000/4000 K
Optik	Abstrahlungswinkel (40°)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	40°
Unified Glare Rating CEN	21
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperature

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Einschaltstrom	1,4 A
Einschaltzeit	0,2 ms
Systemleistung	6 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig
Kabel	Kabel (0,75 m) ohne Steckverbinder
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	240
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	Phasenanschnitt-Dimmen
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Metall–Kunststoff
Reflektor-Material	-
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Höhe	43 mm
Gesamter Durchmesser	89 mm
Schutzart (IP)	IP20/65 [Geschützt vor Berührung durch Finger; Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,35 J verstärkt]
Montage	Einbau- und Einlegeleuchten
Nettogewicht (Stück)	0,215 kg

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0,1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	-0%,+20%
Anfängliche Farbsättigung	(IEC3000K, 0.44, 0.403) 5SDCM
Toleranz Leistungsaufnahme	-10%,+5%

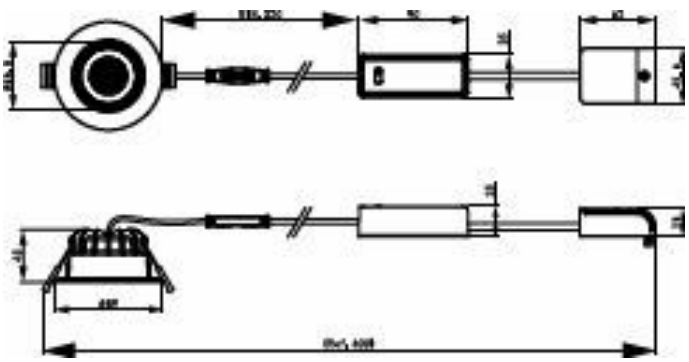
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	1,2 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L65

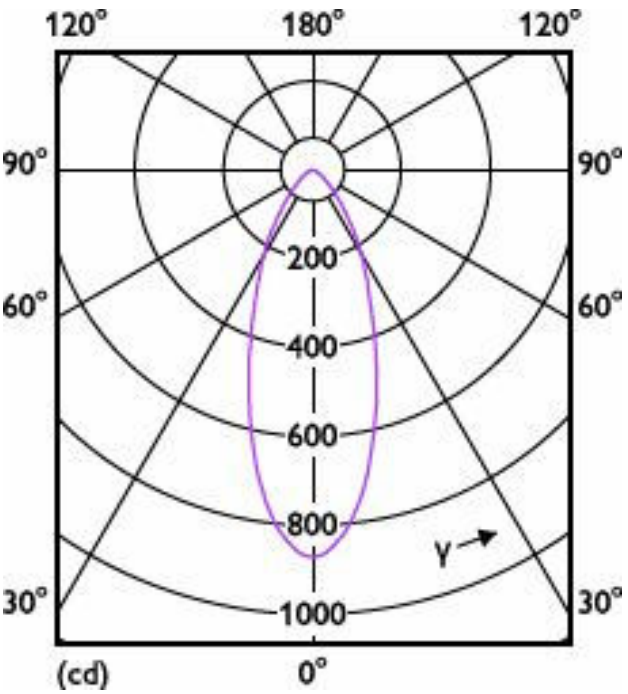
Produktdaten

Bestell-Produktname	RS071B 5S/827_30_40 40D PSR PI6 IP65 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	RS071B 5S/827_30_40 40D PSR PI6 IP65 WH
Gesamt-Produktcode	872016920882700
Bestellcode	8720169208827
Material-Nr. (12NC)	929003322502
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169208827
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8720169208834

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - RS071B 5S/827_30_40 40D PSR PI6 IP65 WH

Kompatibles Zubehör

Zubehörbild	Zubehörcode	Zubehörname	Webseite
	929003322902	RS071B Trim Accessory GD	Produkt-Webseite
	929003323002	RS071B Trim Accessory SI	Produkt-Webseite

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Installation Instructions	RS071B_MI_324166033633_for_online_updated-INI.pdf	Herunterladen
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-RS071B-5S-827-30-40-40D-PSR-PI6-IP65-WH-929003322502-20240730.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	RS071B_5S_827_30_40_40D_PSR_PI6_IP65_WH-IES.ies	Herunterladen

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 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.