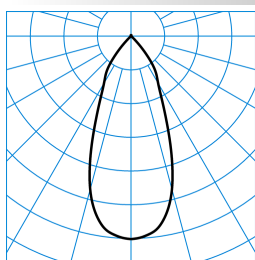


### Produktmerkmale und Kenndaten

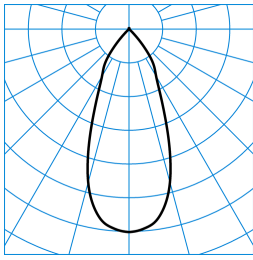
<b>Anwendungsbereich</b>	Büros Banken Hotels und Gaststätten Foyers Flure Ausstellungsräume Konferenzräume Wohnbereiche
<b>Leuchtentyp</b>	Kleiner LED-Einbaustrahler.
<b>Montageart</b>	Einbau
<b>LED-Lebensdauer</b>	L70 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 35.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	4 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Deckeneinbaurahmen und Strahlerkopf aus Druckguss.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Externes Betriebsgerät als Zubehör separat zu bestellen.
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme
<b>Bemessungsfrequenz</b>	DC
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	III
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK02
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	850 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 - 25 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	11
<b>Max. Leuchten an B16</b>	18
<b>Max. Leuchten an C10</b>	39
<b>Max. Leuchten an C16</b>	62
<b>Höhe-Netto</b>	40 mm
<b>Außendurchmesser</b>	76 mm
<b>Einbauhöhe</b>	80 mm
<b>Gewicht</b>	0,1 kg
<b>Einbaudurchmesser</b>	68 mm

### Lichtverteilungskurven

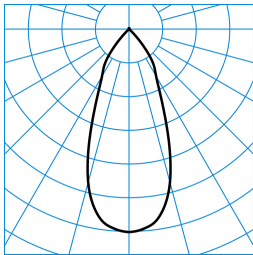


SncPoint 905 C01 BR-FL LED700-830 01 + Snc ZVE LED 20W 500mA TX113605

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270  
 UGR I = 22,9  
 UGR q = 22,9  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 0,99 A + 0,01 T  
 DLOR: 99 %  
 ULOR: 1 %  
 CEN Flux Code: 94 98 99 99 100 67 83 92 1


**SncPoint 905 C01 BR-FL LED700-830 01 + Snc ZVE LED 20W 500mA TX113605**




 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 22,9  
 UGR q = 22,9  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 0,99 A + 0,01 T  
 DLOR: 99 %  
 ULOR: 1 %  
 CEN Flux Code: 94 98 99 99 100 67 83 92 1

**SncPoint 905 C01 BR-FL LED700-830 01 + Snc ZVE LED 28W 500mA TX113606**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 22,9  
 UGR q = 22,9  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 0,99 A + 0,01 T  
 DLOR: 99 %  
 ULOR: 1 %  
 CEN Flux Code: 94 98 99 99 100 67 83 92 1

### Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 <b>ZLTA 325 SKII</b> 6535000	Netzweiterleitungsbox für Downlights.
 <b>ZLTA 525 SKII</b> 6535100	Netzweiterleitungsbox für Downlights.
 <b>SncPoint 905 C01 DA</b> 6891500	Dekorabdeckung für SncPoint LED-Einbaustrahler (...C01).
<b>ZVE LED 28W 350mA ETDD Cup</b> 6572800	Externes Betriebsgerät für SncPoint 905 LED-Einbaustrahler. Für genau zwei LED-Einbaustrahler. Digital dimmbare Ausführung (DALI). 28 W / 350 mA.

### Ausschreibungstext

Kleiner LED-Einbaustrahler. Einbaustrahler zur Verwendung in gesägten Deckenöffnungen. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 80 mm. Mit Schnellmontagefedern für werkzeuglose Montage. Deckenstärke 3 mm - 20 mm. Ausstrahlcharakteristik Flood. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 850 lm, Bemessungsleistung 9 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 94 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 4$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 35.000$  h, mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{70}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Deckeneinbaurahmen und Strahlerkopf aus Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Leuchtdurchmesser Ø 76 mm, Leuchtenhöhe 40 mm. Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 0,1 kg. Externes Betriebsgerät als Zubehör separat zu bestellen. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Bitte Datenblätter der Zubehöre beachten. Teilweise ist der Anschluss mehrerer Leuchten an ein Betriebsgerät erforderlich. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

### Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

### EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	U060330M2