



JUNIOR Sunset

Deckeneinbauleuchte

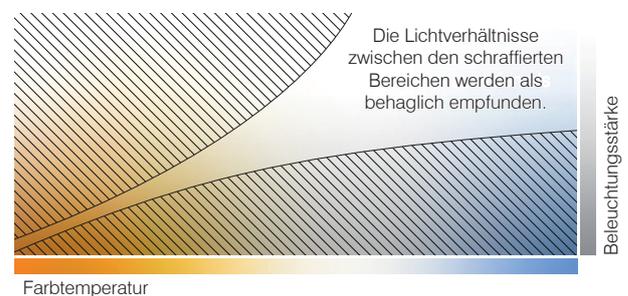
Das JUNIOR Sunset Downlight ist optimiert für den energetischen Austausch von Niedervolt-Downlights. Durch das zweidimensionale Dimmverhalten mit einer geregelten Farbtemperaturverschiebung entlang dem Planckschen Kurvenzug, erreicht das JUNIOR Sunset Downlight die gleiche angenehme bis behagliche Lichtwirkung, die typisch für Glüh- bzw Halogenlampen ist.

Dimmung mit geregelter Farbtemperaturverschiebung

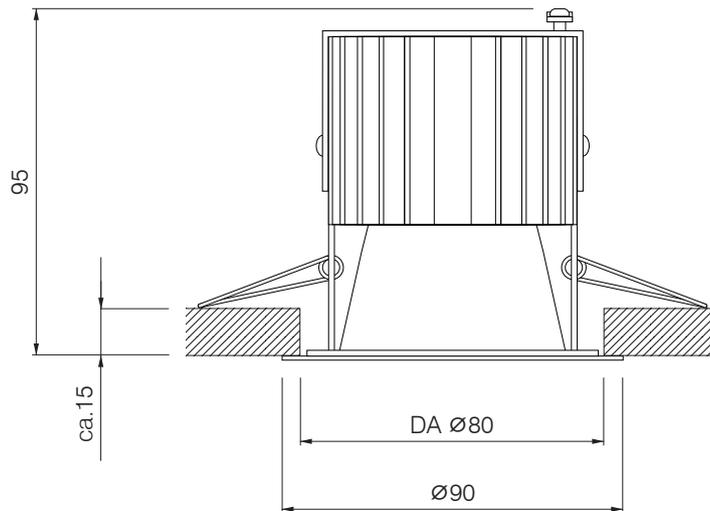
Dimmverhalten bei konstanter Farbtemperatur

Bei herkömmlichen LED-Systemen bleibt die Lichtfarbe während der Dimmung konstant, was als unangenehm bis

befremdlich empfunden wird. Diese Wechselwirkung zwischen Helligkeit und Farbtemperatur fasst die Behaglichkeitskurve nach Kruithof zusammen:



Leuchtmittel	Mini Zenigata (2 x 30°, 2 x 40°)	Mega Zenigata (2 x 20°, 2 x 50°)
LED-Leistung	min. 105 lm (2000 K) @ 50 mA max. 1000 lm (3000 K) @ 350 mA	min. 155 lm (2000 K) @ 80 mA max. 2860 lm (3000 K) @ 950 mA
Lichttechnik	Reflektor: J6 Aluminium hochglanzeloxiert	
Elektrische Ausführung	LED Treiber extern	
Dimmung (Option)	1–10 V, DALI, Push	
Leuchtentyp, Montage	Deckeneinbau, werkzeuglos mit Schenkelfedern	
Abmessungen	D Ø90 mm, DA Ø80 mm, H 90 mm, ET 100 mm	
Gehäuse, Kühler	Stahlblech, Aluminium-Strangpressprofil	
Oberfläche/Farbe	Pulverbeschichtung, RAL 9016 (optional RAL-Farbe nach Wunsch)	
Schutzart, Kennzeichnung	IP20 (optional IP54), CE	
Besonderheiten	Sonderausführung oder weitere Lichtfarben/CRI optional	



Abstrahlcharakteristik	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Betriebsgerät	Artikelnummer	+RAL
<p>2x20°</p>	2000 - 3000 K	CRI 80	1-10 V	A 5020 I 9080 AV 9016	
			Dali	A 5020 I 9080 DA 9016	
			Push	A 5020 I 9080 PU 9016	
			1-10 V	A 5020 I 9090 AV 9016	
			Dali	A 5020 I 9090 DA 9016	
			Push	A 5020 I 9090 PU 9016	
<p>2x30°</p>	2000 - 3000 K	CRI 80	1-10 V	A 5020 M 9080 AV 9016	
			Dali	A 5020 M 9080 DA 9016	
			Push	A 5020 M 9080 PU 9016	
			1-10 V	A 5020 M 9090 AV 9016	
			Dali	A 5020 M 9090 DA 9016	
			Push	A 5020 M 9090 PU 9016	
<p>2x40°</p>	2000 - 3000 K	CRI 80	1-10 V	A 5020 R 9080 AV 9016	
			Dali	A 5020 R 9080 DA 9016	
			Push	A 5020 R 9080 PU 9016	
			1-10 V	A 5020 R 9090 AV 9016	
			Dali	A 5020 R 9090 DA 9016	
			Push	A 5020 R 9090 PU 9016	
<p>2x50°</p>	2000 - 3000 K	CRI 80	1-10 V	A 5020 V 9080 AV 9016	
			Dali	A 5020 V 9080 DA 9016	
			Push	A 5020 V 9080 PU 9016	
			1-10 V	A 5020 V 9090 AV 9016	
			Dali	A 5020 V 9090 DA 9016	
			Push	A 5020 V 9090 PU 9016	