



## LED-Innenbeleuchtung

### LED-Vorschaltgerät 30 W für HELLA Universal Design Spots (Konstantstrom / 1–10 V / DALI)

- Wählbarer Konstantstrom:  
700 mA für S100-, S102- und S22-Serie  
500 mA für S104-Serie
- Maximale Ausgangsleistung von 30 W:  
Anschluss von bis zu: zehn S22-Spots / sieben S100-Spots / drei S102-Spots / ein S104-Spot
- Inklusive Zugentlastung
- Auch erhältlich als dimmbare Variante (mit 1–10 V oder DALI Schnittstelle – Dimmbereich 1–100 %)

TECHNISCHE DATEN	
Nennspannung	220–240 VAC
Netzfrequenz	50–60 Hz
Ausgangsstrom	500 / 700 mA
Ausgangsleistung	500 mA: 30 W 700 mA: 30 W
Ausgangsspannung	500 mA: 10–60 V 700 mA: 10–43 V
Leistungsfaktor	Konstantstrom: 1–10 V / DALI: 500 mA: 0,96 c      500 mA: 0,94 c 700 mA: 0,96 c      700 mA: 0,94 c
Wirkungsgrad	86 %
Dimmung	wahlweise ohne, 1–10 V oder DALI
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Einsatztemperatur Ta	-20°C bis +45°C
Max. Temperatur am Tc-Punkt	+75°C
Max. Luftfeuchtigkeit	95 %
Lebensdauer	50.000 h bei Tc (10% Ausfallrate)

WEITERE DATEN	
Abmessungen (L x B x H)	127 x 67 x 28 mm
Gewicht	143 g
Leitungstyp	Massivleitung oder feindrätig
Leitungsdurchmesser	0,5–1,5 mm <sup>2</sup>
Leitungslänge zur LED	max. 5 m
IP Schutzart	IP 20
Schutzklasse	SELV
Zertifizierung	 
Normen	EN 61347-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015, EN 61547, EN 62384

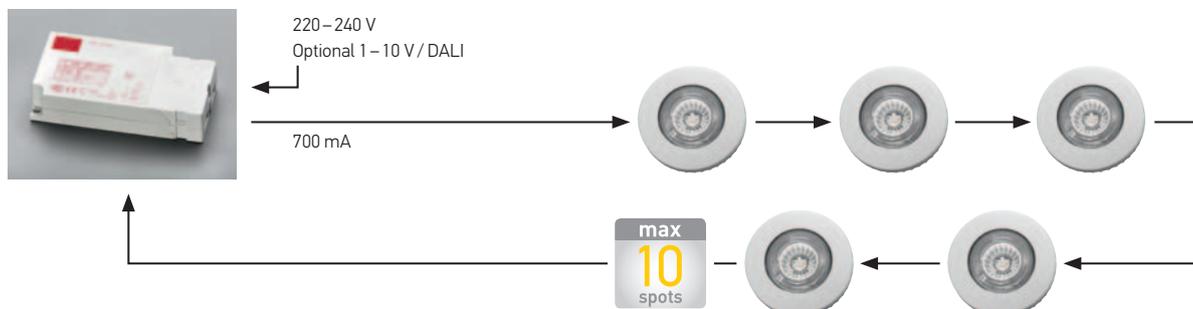
Technische Änderungen vorbehalten.

Stand 05 / 2014

# Anschlussbeispiele

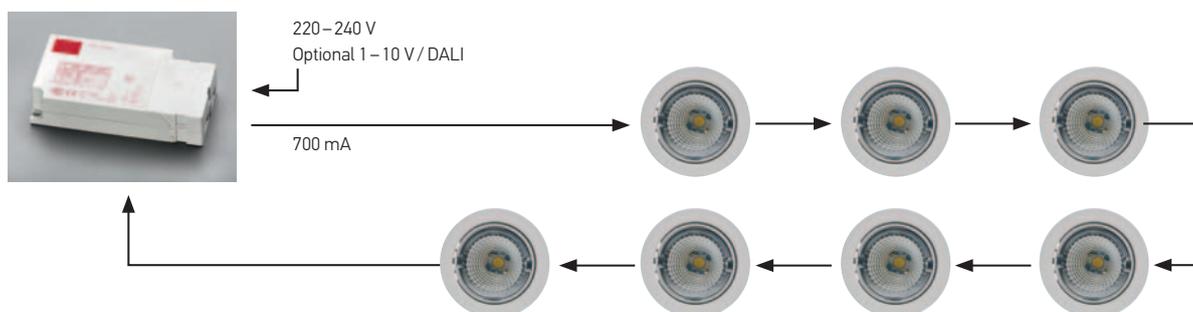
## MEHRLEUCHTENAUFBAU S22

für 4 bis 10 Spots



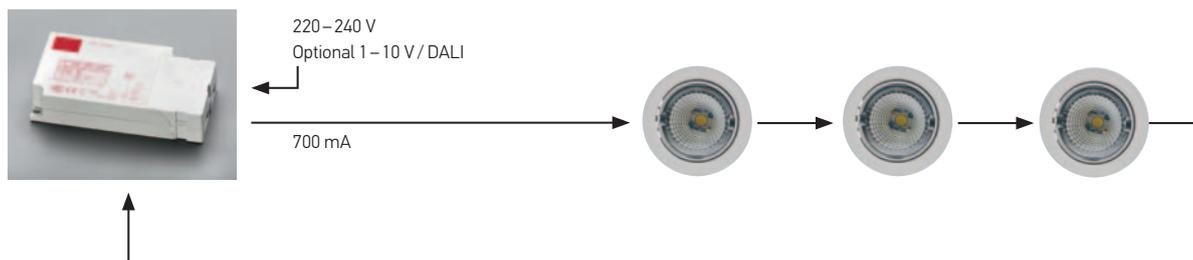
## MEHRLEUCHTENAUFBAU S100

für 2 bis 7 Spots



## MEHRLEUCHTENAUFBAU S102

für 1 bis 3 Spots



## MEHRLEUCHTENAUFBAU S104

für 1 Spot

