LED-INNENBELEUCHTUNG

Dimmbarer LED-Treiber

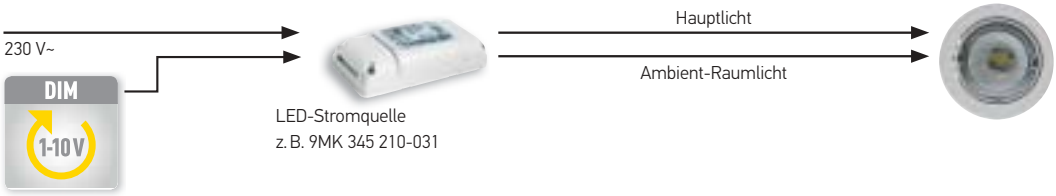
Dimmbarer LED-Treiber

Für die Leuchten der LED-Innenbeleuchtungs-Serie sind fünf verschiedene LED-Stromquellen erhältlich. Alle Stromquellen verfügen über zwei Kanäle. Durch die stufenlose Stromabgabe von 20 % bis 100 % ist die Helligkeit exakt regelbar.

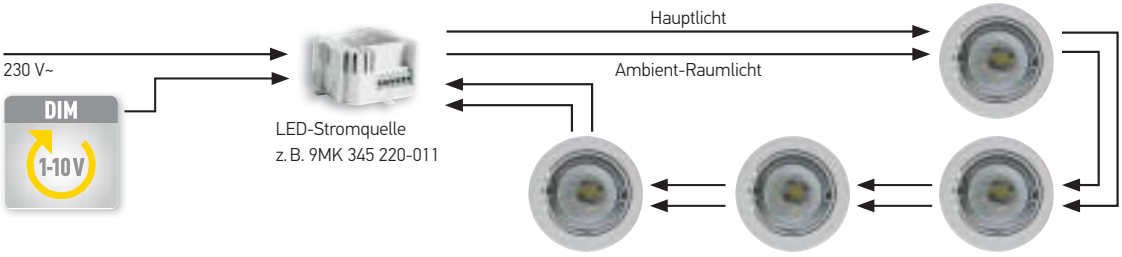
LED-TREIBER MATRIX

	Max. Anzahl Spots pro Treiber						
LED-Treiber	**S10**	**S20**	**S22**	**Magnum**	**S100**	**S102**	**S104**
S1 350 mA, max. 8 W	5	-	-	-	-	-	-
S1 700 mA, max. 16 W	-	5	5	1	2	1	-
M1 350 mA, max. 17,5 W	11	-	-	-	-	-	-
M1 700 mA, max. 35 W	-	11	11	3	4	2	-
M1 500 mA, max. 25 W	-	-	-	-	-	-	1

EINZELLEUCHTENAUFBAU S100 UND S102

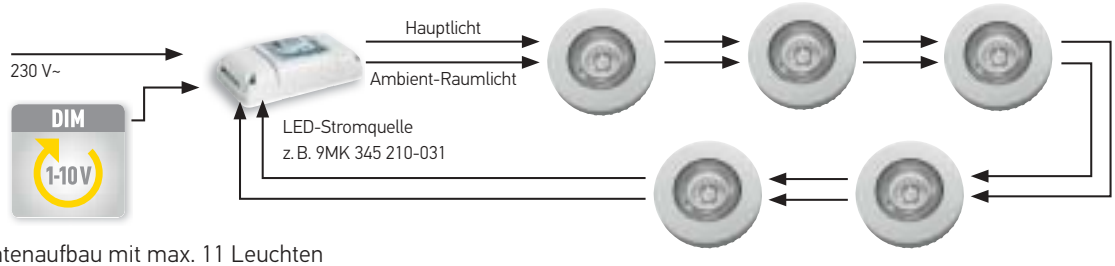


MEHRLEUCHTENAUFBAU S100

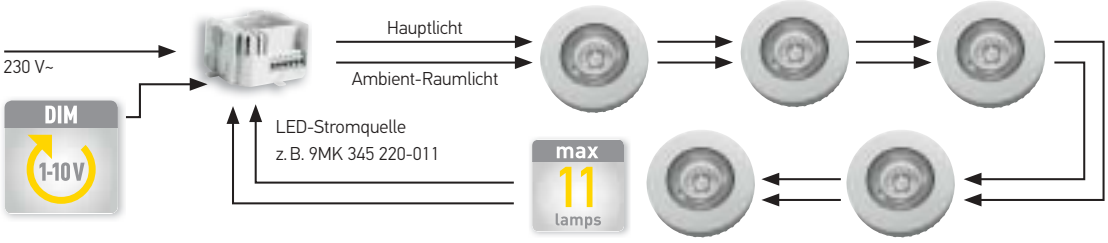


MEHRLEUCHTENAUFBAU S20 / S22

Mehrleuchtenaufbau mit max. 5 Leuchten



Mehrleuchtenaufbau mit max. 11 Leuchten



Variantenübersicht

LED-TREIBER

Art.-Nr.	Name	Spannung	Strom
9MK 345 210-011	S1 Vorschaltgerät	230 VAC	350 mA
9MK 345 210-031	S1 Vorschaltgerät	230 VAC	700 mA
9MK 345 210-111	S1 Vorschaltgerät	9-32 VDC	350 mA
9MK 345 210-131	S1 Vorschaltgerät	9-32 VDC	700 mA
9MK 345 220-001	M1 Vorschaltgerät	230 VAC	350 mA
9MK 345 220-011	M1 Vorschaltgerät	230 VAC	700 mA
9MK 345 220-031	M1 Vorschaltgerät	230 VAC	500 mA

VORTEILE LED-Treiber

- → Hochtechnische Konverterlösung zur Ansteuerung von zwei getrennten Stromlinien (Ambient- und Raumbeleuchtung dimmbar über 1 – 10 V Schnittstelle)
- → Durch stufenlose Stromabgabe von 20 % bis 100 % ist die Helligkeit exakt regelbar
- → Wirkungsgrad der Stromquelle 85 % (Modell S1) bzw. 90 % (Modell M1) – nur 0,5 W Aufnahme im Standby-Betrieb
- → Unterstützt auch LED-Leuchten anderer Hersteller
- → Einfacher elektrischer Anschluss durch Federzugklemmen
- → Max. Leitungsdurchmesser 2,5 mm²

LED-TREIBER / MODELL S1

POWER 8 W

POWER 16 W

Leistung 8 / 16 W
350 mA (Hauptlicht) / 50 mA (Raumlicht)
700 mA (Hauptlicht) / 50 mA (Raumlicht)

EFFICIENCY 85 %

Wirkungsgrad der Stromquelle:
85 %. Nur 0,5 W Aufnahme im Standby-Betrieb

LED-TREIBER / MODELL M1

POWER 17.5 W

POWER 25 W

POWER 35 W

Leistung 17,5 / 25 / 35 W
350 mA (Hauptlicht) / 50 mA (Raumlicht)
500 mA (Hauptlicht) / 50 mA (Raumlicht)
700 mA (Hauptlicht) / 50 mA (Raumlicht)

EFFICIENCY 90 %

Wirkungsgrad der Stromquelle:
90 %. Nur 0,5 W Aufnahme im Standby-Betrieb

DIM 1-10 V

Die Umschaltung zwischen den beiden Stromquellen erfolgt über gewöhnliche Schalter. Die Ambient-Funktion der LED-Innenbeleuchtungs-Produkte ist auch über einen 1 – 10 V Dimmer steuerbar – bei nahezu vollständigem Dimmen des Hauptlichts schaltet sich das Ambient-Raumlicht selbstständig ein.

HELLA KGaA Hueck & Co.
HELLA INDUSTRIES
Rixbecker Straße 75
59552 Lippstadt / Germany
Tel. +49 2941 38-1133
Fax +49 2941 38-47 1133
indoorlighting@hella.com
www.hella.com / indoorlighting

© HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt
9Z2 999 032-361 KB/03.12/2.5
Printed in Germany

HELLA INDUSTRIES

Straßenbeleuchtung

Innenbeleuchtung

Flughafenbefeuerung

Personenzählgeräte

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.hella.de

HELLA Handel Austria GmbH
Zentrale Wien:
Deutschstraße 6
1239 Wien/Österreich
Tel.: +43 (0) 1/61460-0
Fax: +43 (0) 1/61460-2141
verkauf.wien@hella.com
www.hella.at
www.facebook.com/hella.austria

Kompetenzzentrum Linz:
Nebingerstraße 3
4020 Linz/Österreich
Tel.: +43 (0) 732/663852-0
Fax: +43 (0) 732/663852-2315
verkauf.linz@hella.com

© HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt
9Z2 999 032-898 KB/07.12/0.5
Printed in Germany

HELLA INDUSTRIES

Straßenbeleuchtung

Innenbeleuchtung

Flughafenbefeuerung

Personenzählgeräte

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.hella.at