



LED-INNENBELEUCHTUNG

Universal Design Spot S22



Wohlfühl-Licht



LED-SPOTS MIT AMBIENTE-FUNKTION

Diese kompakte LED-Einbauleuchte vereint Ambient- und Funktionslicht in einem Spot und ist ideal für die Spotbeleuchtung, zum Beispiel in Küchen, Badezimmern und Korridoren. Die Leuchtstärke entspricht der einer Halogenlampe mit 15 Watt. Die Lichtfarbe ist wahlweise in warmweiß (3000 K) oder in neutralweiß (4000 K) erhältlich. Die geringe Einbautiefe von 10 mm erleichtert den Einbau. Der Spot kann als Anbau- oder Einbauleuchte verbaut werden. Für die Anbauversion ist ein separater Zierring notwendig, der als Zubehör in allen fünf Farben erhältlich ist.



STILVOLLES DESIGN MIT ZIERRINGEN

Die S22 Spot-Leuchte verfügt über einen schlagfesten Zierring aus ABS, der ideal den Einrichtungselementen angepasst werden kann. Der Zierring ist in fünf verschiedenen Farben erhältlich.



Technische Daten



MASSE

- Durchmesser mit Zierring: 75 mm
- Durchmesser des Lichtteils: 49 mm
- Durchmesser der Installationsöffnung: 48 mm
- Einbautiefe: 10 mm
- Anbautiefe: 22 mm

GEHÄUSEFARBEN

Hellgrau

FARBVARIANTEN FÜR DEN ZIERRING

Standard:

Silber

Weiß

Optional:

Schwarz

Chrom

Gold

AMBIENT-FARBEN

Blau

Weiß

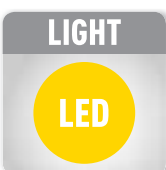
Amber

ABSTRAHLWINKEL

→ 40°

VORTEILE S22

- Ambient- und Funktionslicht in einem Spot vereint
- Leuchtfarbenangarantie durch hochwertige LED-Technik
- Farbwiedergabeindex > 85
- Verschiedene Farbtemperaturen zur Auswahl:
3.000 K oder 4.000 K
- Spezielle HELLA Reflektortechnik für optimale Ausleuchtung
- Hochtechnische Konverterlösung zur Ansteuerung von zwei getrennten Stromlinien (Ambient- und Raumbelichtung dimmbar über 1 – 10 V Schnittstelle)
- Exzellentes Thermo Management
Keine Überhitzung und geringe Strahlungswärme
- Durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden
- Geringe Einbautiefe (10 mm)
- Extrem bruchsichere Bauteile
- Vergleichbar mit 15 Watt Halogen
- Einsatz in Küchen, Bädern oder Fluren oder als dekorative Deckenleuchten
- Einfache Installation mit nur drei Schrauben
- Stilvolles Design mit Zierringen



Leuchtmittel: LED
Hervorragende Farbwiedergabe, CRI >85
Lichtstrom 120 lm



Geringer Stromverbrauch: 3 W
Konstantstrom 700 mA



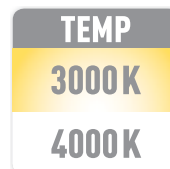
Langlebig im täglichen Einsatz. Ständiges Ein-/Ausschalten, zum Beispiel durch einen Bewegungsmelder, hat keine Auswirkung auf die Lebensdauer.



Einfache Installation mit nur 3 Schrauben
48 mm Einbaudurchmesser und
10 mm Einbautiefe



Schutzart
Die Leuchten sind für Feuchträume geeignet.



Farbtemperatur 3.000 K
Warmer Farbton oder
Farbtemperatur 4.000 K
Neutraler Farbton

Ambient-Funktion

WIRKUNG

Die Ambient-Funktion der S22 Spot-Leuchten erzeugt ein gedämpftes Licht in Amber, Blau oder Weiß.



Beispiel: Licht mit innenliegender Ambient-Funktion in Amber, Blau und Weiß, wie S100 / S102 / S104.

STROMQUELLE

Zur Ansteuerung einer Leuchtenanordnung genügt jeder hochwertige LED-Treiber mit 700 mA Konstantstromquelle.

Informationen zu den Stromquellen der LED-Innenbeleuchtung von HELLA erhalten Sie in einer separaten Broschüre oder online unter www.hella.com



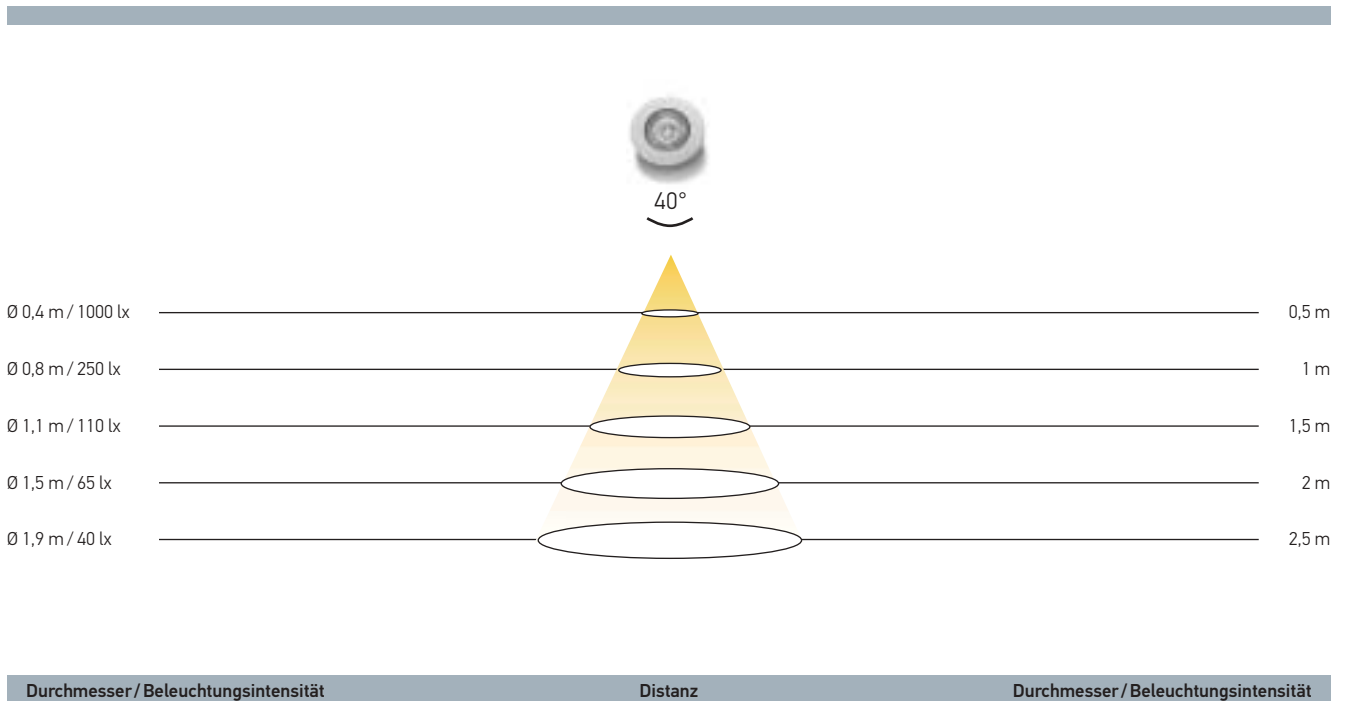
S1 LED-Treiber 700 mA / 50 mA max. 16 W



M1 LED-Treiber 700 mA / 50 mA mit max. 35 W

BELEUCHTUNGSINTENSITÄT

→ Laden Sie sich die Dialux-Dateien von unserer Internetseite herunter.



LANGLEBIGES UND SPARSAMES LEUCHTMITTEL

LEDs sind um ein Vielfaches haltbarer als herkömmliche Leuchtmittel. Verglichen mit herkömmlichen Halogen- und Glühlampen verbrauchen die sparsamen LEDs nur einen Bruchteil der Energie. LEDs sind immer eine sichere Wahl – sie erzeugen eine sehr geringe Strahlungswärme, erhitzen sich nicht und enthalten extrem bruchsichere Bauteile. LED-Leuchten erfordern normalerweise einen Trafo, da sie mit extrem niedriger Spannung arbeiten.

QUALITÄTSVERSPRECHEN VON HELLA

Die LED-Leuchten der Universal Design Spot-Serie sind energieeffizient und innovativ. HELLA ist mit 20 Jahren Erfahrung in der LED-Technologie Vorreiter bei der Entwicklung von Fahrzeugleuchten (Voll-LED-Scheinwerfer).

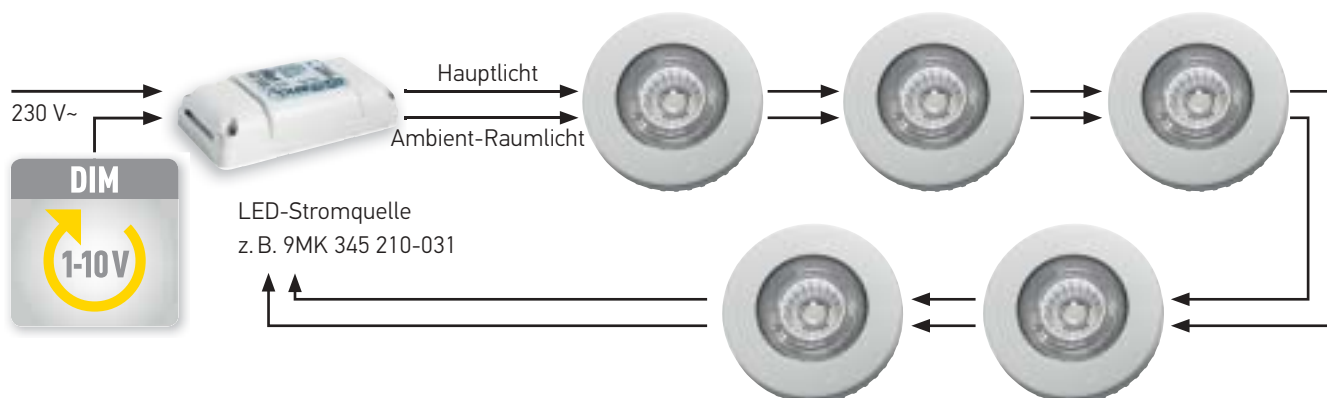
Dieses Know-how setzen wir für die Entwicklung von Innenleuchten ein.

www.hella.com

Anschlussbeispiele

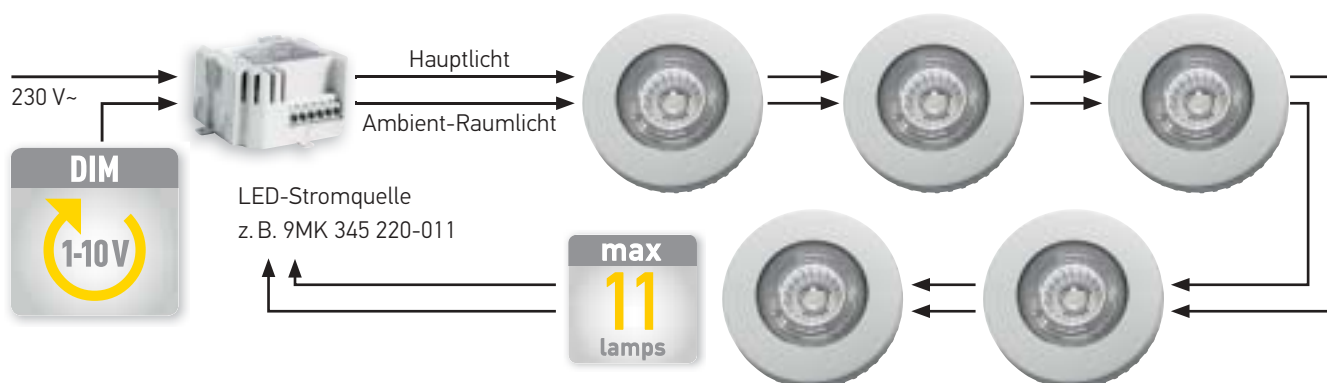
MEHRLEUCHTENAUFBAU

Mehrleuchtenaufbau mit max. 5 Leuchten
S1 LED-Treiber 700 mA / 50 mA max. 16 W



MEHRLEUCHTENAUFBAU

Mehrleuchtenaufbau mit max. 11 Leuchten
M1 LED-Treiber 700 mA / 50 mA mit max. 35 W



Universal Design Spot S22





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
922 999 032-357 **KB/03.12/0.0**
Printed in Germany



HELLA INDUSTRIES

Straßenbeleuchtung
Innenbeleuchtung
Flughafenbefeuerung
Personenzählgeräte

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.hella.de