



LED-INNENBELEUCHTUNG

Universal Design Spot S100 / S102 / S104



Wohlfühl-Licht



Außenliegender-Ring
Maßstab: 1 : 1



Innenliegender-Ring
Maßstab: 1 : 2

SPOTS MIT AMBIENT-FUNKTION

- Hocheffiziente LED-Spots
- Lichtfarbe wahlweise in warmweiß oder kaltweiß erhältlich
- Aufgrund der verschiedenen Optionen vielfältig einsetzbar
- Einfacher Einbau durch geringe Einbautiefe und integrierte Anschlussklemmen
- Langlebiges Aluminiumgehäuse

Technische Daten



GEHÄUSERAHMEN

- Rund
- Eckig

GEHÄUSEFARBEN

- Weiß
- Hellgrau
- Dunkelgrau

AMBIENT-FARBEN

- Blau
- Weiß
- Amber

Optional: ohne Ambient-Farbe

AMBIENT-RING

- Innenliegend
- Außenliegend (nur bei IP 23)

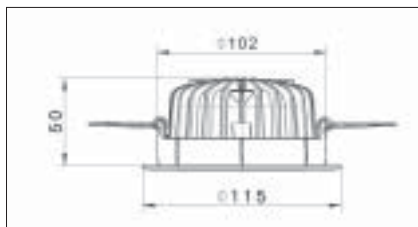
ABSTRAHLWINKEL

- 40°
- 60°

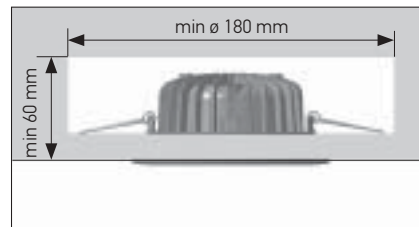
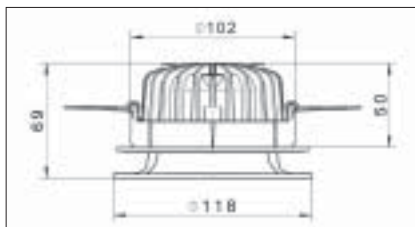
VORTEILE S100 / S102 / S104

- Ambient- und Funktionslicht in einem Spot vereint
- Farbwiedergabeindex > 85 (S100 / S102) und > 80 (S104)
- Spezielle HELLA -Reflektortechnik für optimale Ausleuchtung
- Hochtechnische Konverterlösung zur Ansteuerung von zwei getrennten Stromlinien (Ambient- und Raumbeleuchtung dimmbar über 1 – 10 V Schnittstelle)
- Exzellentes Thermo Management
Keine Überhitzung und geringe Strahlungswärme
- Durchschnittliche Lebensdauer 60.000 Stunden
- Geringe Einbautiefe (50 mm)
- Extrem bruchssichere Bauteile
- Integrierte Anschlussklemmen
- Einstellbarer Neigungswinkel $\pm 20^\circ$ (nur bei IP 23 Versionen)

Ambient-Funktion innenliegend



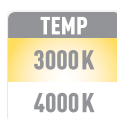
Ambient-Funktion außenliegend



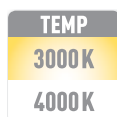
S100



S102



S104



Ambient-Funktion

WIRKUNG

- Über Ihre Ambient-Funktion können die Universal Design Spots ein gedämpftes Raumlicht erzeugen
- Ambientfarben wahlweise in Blau, Weiß oder Amber
- Erhältlich mit innen- oder außenliegender Ambient-Funktion
- Die Ambient-Funktion benötigt 50 mA-Konstantstrom



Beispiel: Licht mit außenliegender Ambient-Funktion in Amber, Blau und Weiß.

STROMQUELLE

Zur Ansteuerung einer Leuchtenanordnung genügt für den S100 und S102 jeder hochwertige LED-Treiber mit 700 mA Konstantstromquelle. Der S104 wird über einen LED-Treiber mit 500 mA angesteuert.

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

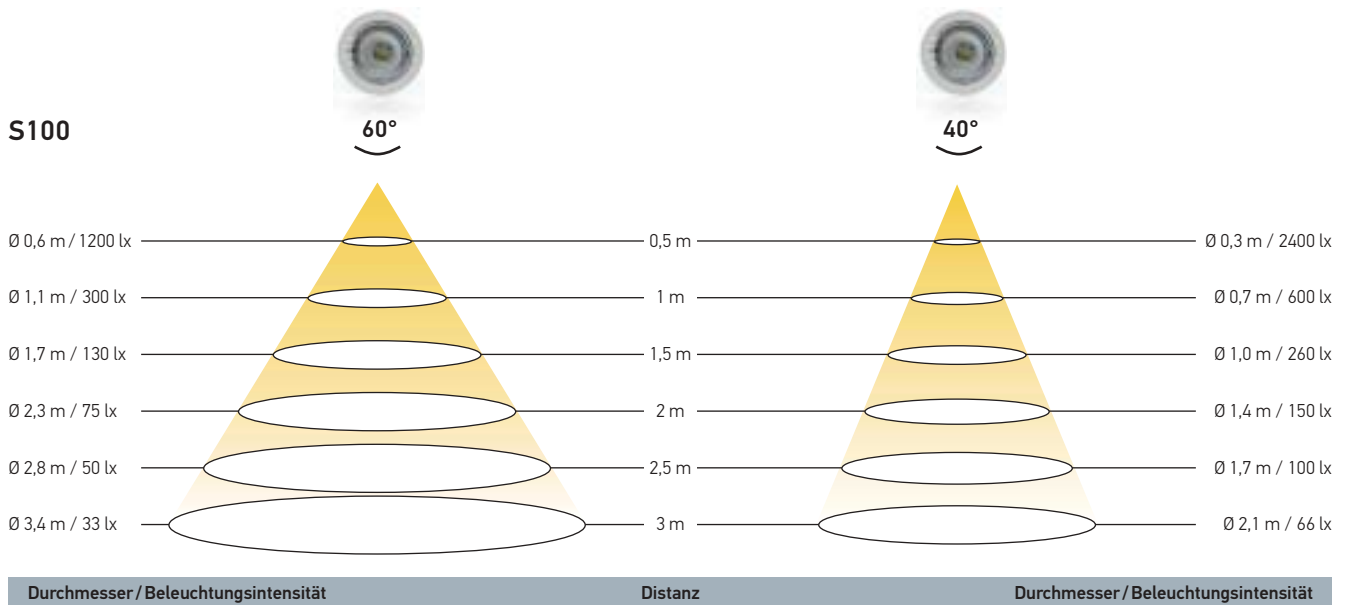


M1 LED-Treiber 700 mA / 50 mA mit max. 35 W
M1 LED-Treiber 500 mA / 50 mA mit max. 25 W

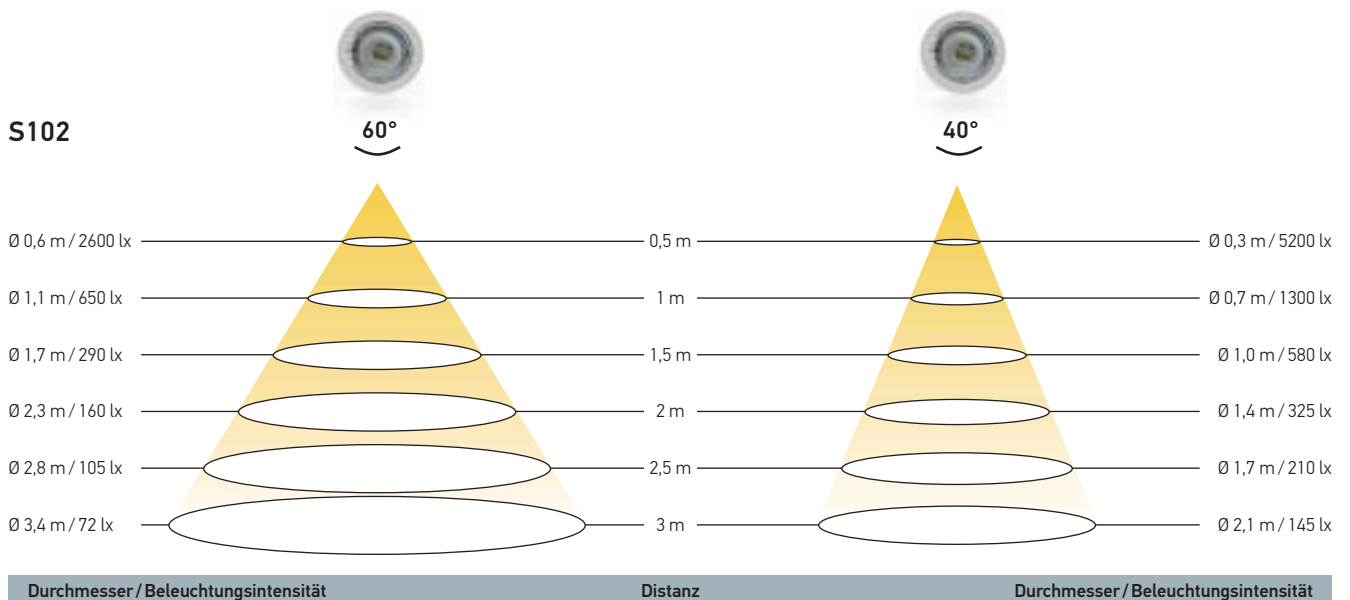
BELEUCHTUNGSINTENSITÄT

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

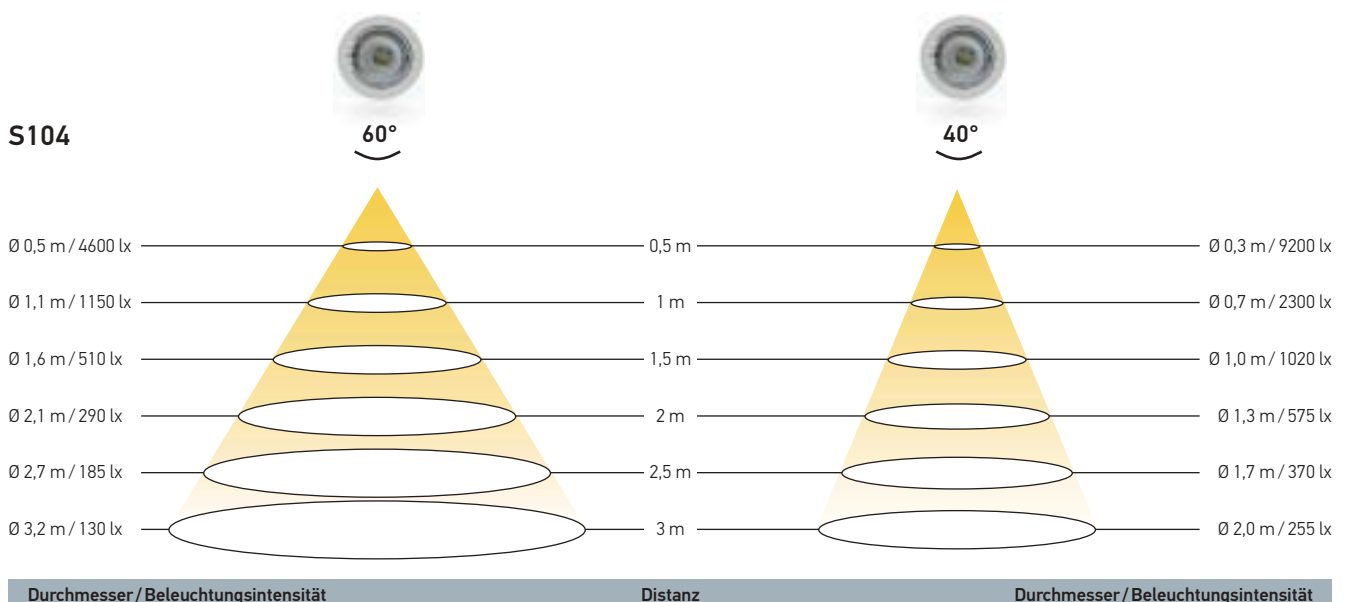
S100



S102

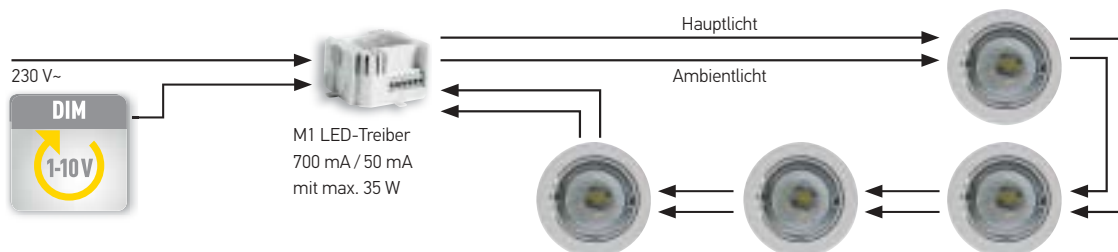
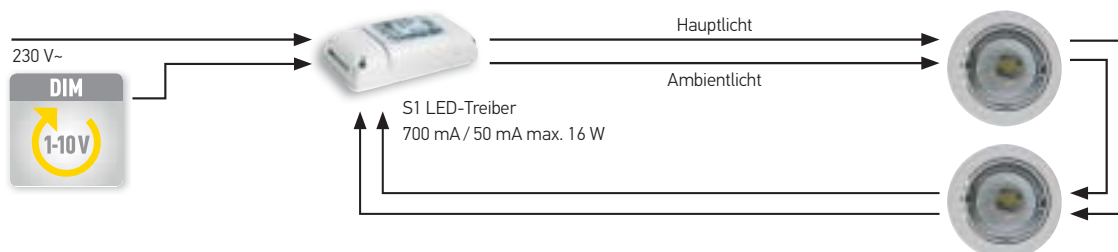


S104

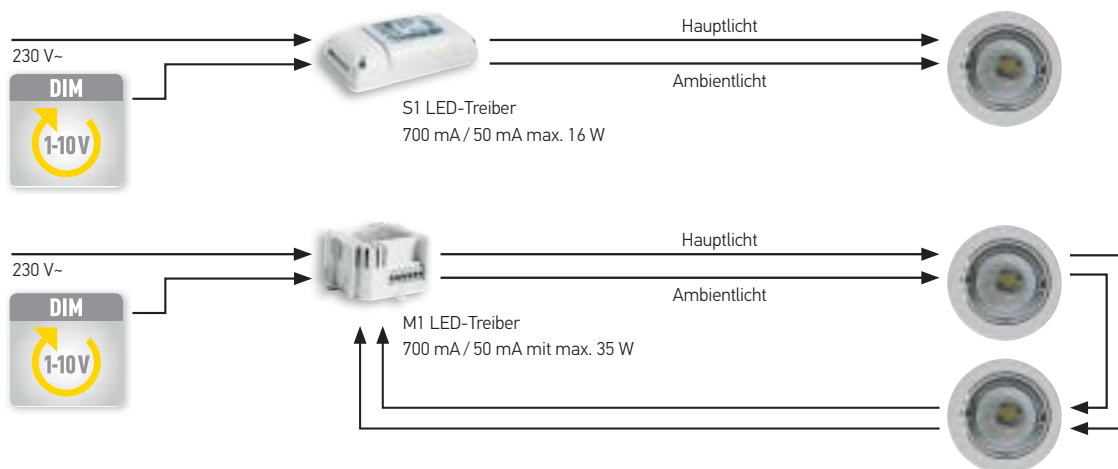


Anschlusssbeispiele

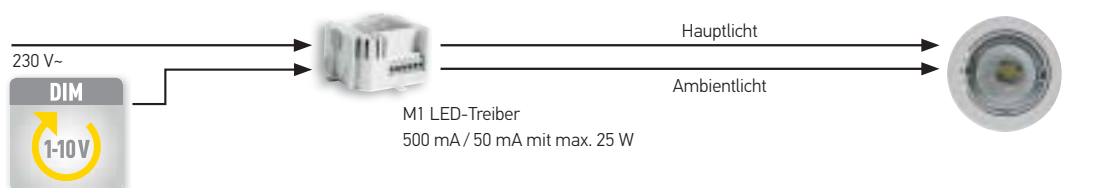
S100



S102



S104



Vergleichen Sie selbst!



2 x 18 W TC-D



Universal Design Spot S102

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 bruch sichere 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

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

922 999 032-374 KB/03.12/2.6

Printed in Germany

HELLA INDUSTRIES

Straßenbeleuchtung

Innenbeleuchtung

Flughafenbefeuerung

Personenzählgeräte

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.hella.de