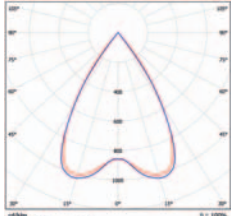
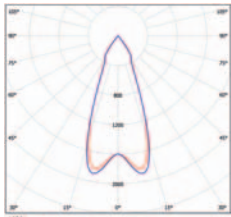




Beispiel Optiken



Beispiel: S100, 60°



Beispiel: S100, 40°

Universal Design Spot | S100-Serie Spot S100, S102 und S104

Universalgenie des Leuchten-Genres. Setzt im Wohnbereich dekorative Akzente mit spielerischer Leichtigkeit und ist zudem bestens geeignet, sich den Bedingungen in Büros und Gewerbe optimal anzupassen.

Anwendungsbereiche:

- Schulen
- Büros
- Flure
- Empfangsräume
- Hotels

Vorteile:

- Patentiertes Ambient- und Funktionslicht in einem Spot vereint
- Lichtfarbe in Warmweiß und Neutralweiß
- Leuchtfarbenangarantie durch hochwertige LED-Technik
- Spezielle HELLA Reflektortechnik für optimale Ausleuchtung
- Exzellentes Thermo Management (keine Überhitzung und geringe Strahlungswärme)

ELEKTRONIK				
Lampentyp	LED-Spot			
Vorschaltgerät (nicht inklusive, separat bestellbar)	mit Ambient-Funktion und 1 – 10 V-Schnittstelle: S1 = 700 mA / 50 mA (max. 16 W) [S100 / S102] M1 = 700 mA / 50 mA (max. 35 W) [S100 / S102] M1 = 500 mA / 50 mA (max. 25 W) [S104] ohne Ambient-Funktion aber mit 1 – 10 V oder DALI-Schnittstelle: 30 W = 700 mA / 50 mA (max. 30 W) [S100 / S102 / S104]			
Netzanschluss	230 VAC			
Systemleistung*	4,5 W (S100) / 9 W (S102) / 20 W (S104)			
Dimmung	Abhängig vom Vorschaltgerät: keine Dimmung / 1 – 10 V / DALI (ohne Ambientfunktion)			
Einsatztemperatur	IP 23: 0 °C bis +40 °C / IP 55: -20 °C bis +40 °C			
LICHTTECHNIK				
	S100	S102	S104	
Effektiver Systemlichtstrom	3.000 K 4.000 K	350 lm	700 lm	1.150 lm 1.250 lm
Farbtemperatur	3.000 K / 4.000 K			
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥ 80			
Restlichtstrom	70% nach 60.000 Betriebsstunden			
Optik	Reflektortechnik			
Abstrahlwinkel	40° / 60°			

WEITERE DATEN	
Abmessungen (L x B x H)	Höhe: 50 mm (Ambient-Ring innenliegend) 69 mm (Ambient-Ring außenliegend) Rahmen: Ø 115 mm (rund), Ø 115 mm x 115 mm (quadratisch)
Einbaumaße	Deckenausschnitt (Ø): 102 mm Tiefe: min. 50 mm
Gewicht	296 g
Materialien	Gehäuse und Rahmen aus Aluminium, Lichtscheibe und Ambient-Ring aus PC
Gehäuserahmen	Rund / quadratisch
Gehäusefarben	Weiß / Silber / Dunkelgrau
Ambient-Farben	Weiß / Blau / Amber Optional: ohne Ambient-Funktion
Ambient-Ring	Innenliegend / außenliegend (nur bei IP 23)
Befestigung	Einbau in abgehängte Decken über integrierte Federn
IP-Schutzart (Leuchte)	IP 23 (Einstellbarer Neigungswinkel ± 20°) IP 54
Zertifizierung	
Energieeffizienzklasse	

* Alle Leistungsparameter beziehen sich auf 25 °C Umgebungstemperatur, inklusive EVG-Leistung