

# FAMILIENDATENBLATT LEDVANCE SPOT LED FIREPROOF

## LED Strahlerleuchten



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Ersatz für Halogenlampen-Spotlights
- Hotelzimmer
- Bars, Restaurants
- Badezimmer
- Akzentbeleuchtung
- Galerien, Museen
- Allgemeinbeleuchtung
- Außenbereiche

---

### PRODUKTVORTEILE

- Hohe Lichtausbeute
- Passt zum Design der Leuchtenfamilie LEDVANCE DOWNLIGHT
- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Spotlights
- Funktionales und minimalistisches Design
- Einfache Installation mit schnellem Anschluss
- Externer Treiber für erweiterte Flexibilität (kompatibel zu ausgewählten dimmbaren Treibern)
- Design für besonders hohen IP-Schutz

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Brandschutz-Anwendung (bis zu 90 Minuten, getestet mit EN 1365-2:2014 ' Feuerwiderstandsprüfungen für tragende Bauteile - Teil 2: Decken und Dächer')
- Verwendung im Aussenbereich und Brandschutz Anwendungen (bis zu 90 Minuten, BS476-20:1987 und BS476-21:1987)
- Kompatibel zu Standard-Deckenaussparungen von 68 mm
- Anfängliche Farbkonsistenz:  $\leq 4$  SDCM (Schwellwerteinheit)



- Lebensdauer (L70/B50): bis zu 30.000 h (bei 25 °C)
- Schutzart, Vorderseite: IP65
- Zertifikate: CE, CB, TÜV SÜD

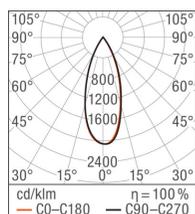
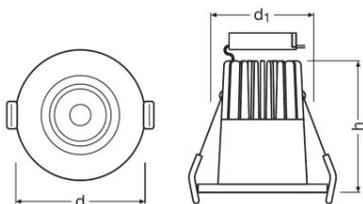
## TECHNISCHE DATEN

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten				Photometrische Daten				Lichttechnische Daten	Abmessungen & Gewicht	
	Betriebsart	Nennleistung	Nennspannung	Netzfrequenz	Farbtemperatur	Lichtstrom	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Farbwiedergabeindex Ra	Ausstrahlungswinkel	Durchmesser	Höhe
SPOT LED 68 7 W 3000 K IP65 FP WT	Electronic control gear (EVG)	7,00 W	220...240 V	50/60 Hz	3000 K	530 lm	Warm White	>80	38,00 °	90,0 mm	72,0 mm
SPOT LED 68 8 W 3000 K IP65 FP DIM WT	Electronic control gear (EVG)	8,00 W	220...240 V	50/60 Hz	3000 K	620 lm	Warm White	>80	36 °	81,0 mm	51,0 mm
SPOT LED 68 8 W 4000 K IP65 FP DIM WT	Electronic control gear (EVG)	8,00 W	220...240 V	50/60 Hz	4000 K	670 lm	Cool White	>80	36 °	81,0 mm	51,0 mm
SPOT LED 68 8 W 3000 K IP65 FP DIM SI	Electronic control gear (EVG)	8,00 W	220...240 V	50/60 Hz	3000 K	620 lm	Warm White	>80	36 °	81,0 mm	51,0 mm
SPOT LED 68 8 W 4000 K IP65 FP DIM SI	Electronic control gear (EVG)	8,00 W	220...240 V	50/60 Hz	4000 K	670 lm	Cool White	>80	36 °	81,0 mm	51,0 mm

Produkt-Bezeichnung	Einbaudurchmesser	Farben & Materialien		Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer	Einsatzmöglichkeiten		Zertifikate & Standards	
		Material Korpus	Produktfarbe	Umgebungstemperaturbereich	Lebensdauer	Dimmbar	Anschlussart	Schutzklasse	Schutzart
SPOT LED 68 7 W 3000 K IP65 FP WT	68 mm	Aluminium	Weiß	-20...45 °C	30000 h	Nein	Klemme, 2-polig	II	IP65
SPOT LED 68 8 W 3000 K IP65 FP DIM WT	68 mm	Aluminium	Weiß	-20...45 °C	30000 h	Ja		II	IP65
SPOT LED 68 8 W 4000 K IP65 FP DIM WT	68 mm	Aluminium	Weiß	-20...45 °C	30000 h	Ja		II	IP65

Produkt-Bezeichnung	Einbaudurchmesser	Farben & Materialien		Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer	Einsatzmöglichkeiten		Zertifikate & Standards	
		Material Korpus	Produktfarbe	Umgebungstemperaturbereich	Lebensdauer	Dimmbar	Anschlussart	Schutzklasse	Schutzart
SPOT LED 68 8 W 3000 K IP65 FP DIM SI	68 mm	Aluminium	Silver	-20...45 °C	30000 h	Ja		II	IP65
SPOT LED 68 8 W 4000 K IP65 FP DIM SI	68 mm	Aluminium	Silver	-20...45 °C	30000 h	Ja		II	IP65

Produkt-Bezeichnung	Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	Normen
SPOT LED 68 7 W 3000 K IP65 FP WT	IK06	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/ROHS
SPOT LED 68 8 W 3000 K IP65 FP DIM WT	IK06	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/ROHS
SPOT LED 68 8 W 4000 K IP65 FP DIM WT	IK06	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/ROHS
SPOT LED 68 8 W 3000 K IP65 FP DIM SI	IK06	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/ROHS
SPOT LED 68 8 W 4000 K IP65 FP DIM SI	IK06	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/ROHS



---

SPOT LED 68 7 W 3000 K IP65 FP WT

SPOT LED 68 7 W 3000 K IP65 FP WT

---

#### ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

---

#### VERPACKUNGSMFORMATIONEN

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075000209	SPOT LED 68 7 W 3000 K IP65 FP WT	Versandschachtel 20	525 mm x 400 mm x 250 mm	52.50 dm <sup>3</sup>	8289.00 g

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075811171	SPOT LED 68 8 W 3000 K IP65 FP DIM WT	Versandschachtel 27	440 mm x 320 mm x 360 mm	50.69 dm <sup>3</sup>	10.11 g
4058075811195	SPOT LED 68 8 W 4000 K IP65 FP DIM WT	Versandschachtel 27	440 mm x 320 mm x 360 mm	50.69 dm <sup>3</sup>	10.11 g
4058075811218	SPOT LED 68 8 W 3000 K IP65 FP DIM SI	Versandschachtel 27	440 mm x 320 mm x 360 mm	50.69 dm <sup>3</sup>	10.11 g
4058075811232	SPOT LED 68 8 W 4000 K IP65 FP DIM SI	Versandschachtel 27	440 mm x 320 mm x 360 mm	50.69 dm <sup>3</sup>	10.11 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

---

## REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe

▶ [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

---

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.