

# FAMILIENDATENBLATT LEDVANCE DOWNLIGHT LED

## LED Downlightleuchten



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen
- Allgemeinbeleuchtung
- Öffentlicher Raum
- Treppenhäuser
- Flure
- Eingangsbereiche
- Shops

---

### PRODUKTVORTEILE

- Hohe Lichtausbeute
- Direkter Ersatz für Kompaktleuchtstofflampen-Downlights
- Bis zu 60 % Energieersparnis (im Vergleich zu Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen)
- Sehr homogenes Licht
- Funktionales Design
- Einfache Installation mit schnellem Anschluss
- Externer Treiber für erweiterte Flexibilität (kompatibel zu ausgewählten DALI-Treibern)

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Durchmesser des erforderlichen Deckenausschnitts: 150 mm oder 200 mm (versionsabhängig)
- Schutzart: IP20



## TECHNISCHE DATEN

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten					Photometrische Daten					Lichttechnische Daten
	Betriebsart	Nennleistung	Nennspannung	Netzfrequenz	Netzleistungsfaktor $\lambda$	Farbtemperatur	Lichtstrom	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Farbwiedergabeindex Ra	Standardabweichung des Farbabgleichs	Ausstrahlungswinkel
DOWNLIGHT LED 150 14 W 3000 K WT	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)	14,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,90	3000 K	1310 lm	Warm White	>80	$\leq 6$ sdc	95,00 °
DOWNLIGHT LED 150 14 W 4000 K WT	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)	14,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,90	4000 K	1360 lm	Cool White	>80	$\leq 6$ sdc	95,00 °
DOWNLIGHT LED 150 14 W 6500 K WT	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)	14,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,90	6500 K	1360 lm	Cool Daylight	>80	$\leq 6$ sdc	95,00 °
DOWNLIGHT LED 200 25 W 3000 K WT	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)	25,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,90	3000 K	2220 lm	Warm White	>80	$\leq 6$ sdc	100,00 °
DOWNLIGHT LED 200 25 W 4000 K WT	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)	25,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,90	4000 K	2340 lm	Cool White	>80	$\leq 6$ sdc	100,00 °
DOWNLIGHT LED 200 25 W 6500 K WT	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)	25,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,90	6500 K	2440 lm	Cool Daylight	>80	$\leq 6$ sdc	100,00 °
DOWNLIGHT LED 200 35 W 3000 K WT	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)	35,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,90	3000 K	3150 lm	Warm White	>80	$\leq 6$ sdc	100,00 °
DOWNLIGHT LED 200 35 W 4000 K WT	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)	35,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,90	4000 K	3325 lm	Cool White	>80	$\leq 6$ sdc	100,00 °
DOWNLIGHT LED 200 35 W 6500 K WT	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)	35,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,90	6500 K	3500 lm	Cool Daylight	>80	$\leq 6$ sdc	100,00 °

Produkt-Bezeichnung	Abmessungen & Gewicht			Farben & Materialien			Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer
	Durchmesser	Höhe	Einbaudurchmesser	Material Korpus	Produktfarbe	Material Abdeckung	Umgebungstemperaturbereich	Lebensdauer L70 bei 25 °C
DOWNLIGHT LED 150 14 W 3000 K WT	160,0 mm	59,5 mm	150 mm	Aluminium	Weiß	Polymethylmethacrylat (PMMA)	-20...45 °C	50000 h
DOWNLIGHT LED 150 14 W 4000 K WT	160,0 mm	59,5 mm	150 mm	Aluminium	Weiß	Polymethylmethacrylat (PMMA)	-20...45 °C	50000 h
DOWNLIGHT LED 150 14 W 6500 K WT	160,0 mm	59,5 mm	150 mm	Aluminium	Weiß	Polymethylmethacrylat (PMMA)	-20...45 °C	50000 h

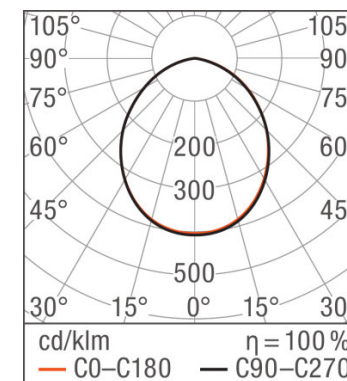
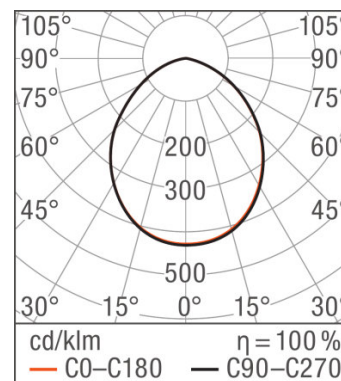
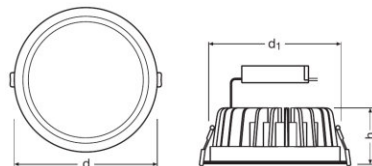
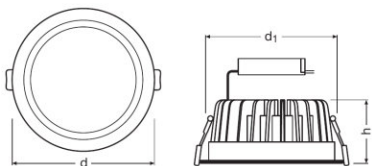
Produkt-Bezeichnung	Abmessungen & Gewicht			Farben & Materialien			Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer
	Durchmesser	Höhe	Einbaudurchmesser	Material Korpus	Produktfarbe	Material Abdeckung	Umgebungstemperaturbereich	Lebensdauer L70 bei 25 °C
DOWNLIGHT LED 200 25 W 3000 K WT	220,0 mm	67,0 mm	200 mm	Aluminium	Weiß	Polymethylmethacrylat (PMMA)	-20...45 °C	50000 h
DOWNLIGHT LED 200 25 W 4000 K WT	220,0 mm	67,0 mm	200 mm	Aluminium	Weiß	Polymethylmethacrylat (PMMA)	-20...45 °C	50000 h
DOWNLIGHT LED 200 25 W 6500 K WT	220,0 mm	67,0 mm	200 mm	Aluminium	Weiß	Polymethylmethacrylat (PMMA)	-20...45 °C	50000 h
DOWNLIGHT LED 200 35 W 3000 K WT	220,0 mm	67,0 mm	200 mm	Aluminium	Weiß	Polymethylmethacrylat (PMMA)	-20...40 °C	50000 h
DOWNLIGHT LED 200 35 W 4000 K WT	220,0 mm	67,0 mm	200 mm	Aluminium	Weiß	Polymethylmethacrylat (PMMA)	-20...45 °C	50000 h
DOWNLIGHT LED 200 35 W 6500 K WT	220,0 mm	67,0 mm	200 mm	Aluminium	Weiß	Polymethylmethacrylat (PMMA)	-20...45 °C	50000 h

Produkt-Bezeichnung				Zusätzliche Produktdaten		Einsatzmöglichkeiten	
	Lebensdauer L80 bei 25 °C	Lebensdauer L90 bei 25 °C	Anzahl der Schaltzyklen	Empfohlenes Vorschaltgerät	Empfohlene Kabelklemme	Dimmbar	Anschlussart
DOWNLIGHT LED 150 14 W 3000 K WT	40000 h	20000 h	100000	OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2 (EAN: 4052899324879)	Style F (EAN: 4052899325555)	Nein	Klemme, 2-polig
DOWNLIGHT LED 150 14 W 4000 K WT	40000 h	20000 h	100000	OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2 (EAN: 4052899324879)	Style F (EAN: 4052899325555)	Nein	Klemme, 2-polig
DOWNLIGHT LED 150 14 W 6500 K WT	40000 h	20000 h	100000	OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2 (EAN: 4052899324879)	Style F (EAN: 4052899325555)	Nein	Klemme, 2-polig
DOWNLIGHT LED 200 25 W 3000 K WT	40000 h	20000 h	100000	OTi DALI 25/220...240/700 LT2 (EAN: 4052899919457)	Style B (EAN: 4052899077881)	Nein	Klemme, 2-polig
DOWNLIGHT LED 200 25 W 4000 K WT	40000 h	20000 h	100000	OTi DALI 25/220...240/700 LT2 (EAN: 4052899919457)	Style B (EAN: 4052899077881)	Nein	Klemme, 2-polig

Produkt-Bezeichnung	Lebensdauer L80 bei 25 °C	Lebensdauer L90 bei 25 °C	Anzahl der Schaltzyklen	Zusätzliche Produktdaten		Einsatzmöglichkeiten	
				Empfohlenes Vorschaltgerät	Empfohlene Kabelklemme	Dimmbar	Anschlussart
DOWNLIGHT LED 200 25 W 6500 K WT	40000 h	20000 h	100000	OTi DALI 25/220...240/700 LT2 (EAN: 4052899919457)	Style B (EAN: 4052899077881)	Nein	Klemme, 2-polig
DOWNLIGHT LED 200 35 W 3000 K WT	40000 h	20000 h	100000	OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2 (EAN: 4052899919440)	Style B (EAN: 4052899077881)	Nein	
DOWNLIGHT LED 200 35 W 4000 K WT	40000 h	20000 h	100000	OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2 (EAN: 4052899919440)	Style B (EAN: 4052899077881)	Nein	
DOWNLIGHT LED 200 35 W 6500 K WT	40000 h	20000 h	100000	OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2 (EAN: 4052899919440)	Style B (EAN: 4052899077881)	Nein	

## Zertifikate &amp; Standards

Produkt-Bezeichnung	Schutz- klasse	Schutzart	Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	Normen
DOWNLIGHT LED 150 14 W 3000 K WT	II	IP20	IK02	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/ROHS
DOWNLIGHT LED 150 14 W 4000 K WT	II	IP20	IK02	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/ROHS
DOWNLIGHT LED 150 14 W 6500 K WT	II	IP20	IK02	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/ROHS
DOWNLIGHT LED 200 25 W 3000 K WT	II	IP20	IK02	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/ROHS
DOWNLIGHT LED 200 25 W 4000 K WT	II	IP20	IK02	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/ROHS
DOWNLIGHT LED 200 25 W 6500 K WT	II	IP20	IK02	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/ROHS
DOWNLIGHT LED 200 35 W 3000 K WT	II	IP20	IK02	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/ROHS
DOWNLIGHT LED 200 35 W 4000 K WT	II	IP20	IK02	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/ROHS
DOWNLIGHT LED 200 35 W 6500 K WT	II	IP20	IK02	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/ROHS



DOWNLIGHT LED 150 14 W 3000 K WT,  
DOWNLIGHT LED 150 14 W 4000 K WT,  
DOWNLIGHT LED 150 14 W 6500 K WT

DOWNLIGHT LED 200 25 W 3000 K WT,  
DOWNLIGHT LED 200 25 W 4000 K WT,  
DOWNLIGHT LED 200 25 W 6500 K WT,  
DOWNLIGHT LED 200 35 W 3000 K WT,  
DOWNLIGHT LED 200 35 W 4000 K WT,  
DOWNLIGHT LED 200 35 W 6500 K WT

DOWNLIGHT LED 150 14 W 4000 K WT

DOWNLIGHT LED 200 25 W 4000 K WT

### ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

### VERPACKUNGSGEOMETRIEN

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075000001	DOWNLIGHT LED 150 14 W 3000 K WT	Versandschachtel 18	545 mm x 370 mm x 345 mm	69.57 dm <sup>3</sup>	14181.00 g
4058075000025	DOWNLIGHT LED 150 14 W 4000 K WT	Versandschachtel 18	545 mm x 370 mm x 345 mm	69.57 dm <sup>3</sup>	14063.00 g
4058075000049	DOWNLIGHT LED 150 14 W 6500 K WT	Versandschachtel 18	545 mm x 370 mm x 345 mm	69.57 dm <sup>3</sup>	14210.00 g

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075000063	DOWNLIGHT LED 200 25 W 3000 K WT	Versandschachtel 8	470 mm x 470 mm x 250 mm	55.23 dm <sup>3</sup>	11609.00 g
4058075000087	DOWNLIGHT LED 200 25 W 4000 K WT	Versandschachtel 8	470 mm x 470 mm x 250 mm	55.23 dm <sup>3</sup>	11718.00 g
4058075000100	DOWNLIGHT LED 200 25 W 6500 K WT	Versandschachtel 8	470 mm x 470 mm x 250 mm	55.23 dm <sup>3</sup>	11805.00 g
4058075016323	DOWNLIGHT LED 200 35 W 3000 K WT	Versandschachtel 8	470 mm x 470 mm x 250 mm	55.23 dm <sup>3</sup>	11294.00 g
4058075016347	DOWNLIGHT LED 200 35 W 4000 K WT	Versandschachtel 8	470 mm x 470 mm x 250 mm	55.23 dm <sup>3</sup>	11435.00 g
4058075016361	DOWNLIGHT LED 200 35 W 6500 K WT	Versandschachtel 8	470 mm x 470 mm x 250 mm	55.23 dm <sup>3</sup>	11434.00 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.