



# PRODUKTDATENBLATT

## DOWNLIGHT LED 200 25 W 6500 K WT

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**

Elektrische Daten

<b>Betriebsart</b>	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)
<b>Nennleistung</b>	25,00 W
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Netzfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	>0,90

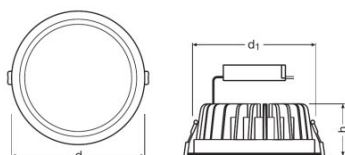
Photometrische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	6500 K
<b>Lichtstrom</b>	2440 lm
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Cool Daylight
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>80
<b>Standardabweichung des Farbabgleichs</b>	$\leq 6$ sdc

Lichttechnische Daten

<b>Ausstrahlungswinkel</b>	100,00 °
----------------------------	----------

Abmessungen & Gewicht



<b>Durchmesser</b>	220,0 mm
<b>Höhe</b>	67,0 mm
<b>Einbaudurchmesser</b>	200 mm

Farben & Materialien

<b>Gehäusematerial</b>	Aluminium
<b>Produktfarbe</b>	Weiß
<b>Material Abdeckung</b>	Polymethylmethacrylat (PMMA)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...45 °C
-----------------------------------	-------------

**Lebensdauer**

<b>Lebensdauer L70 bei 25 °C</b>	50000 h
<b>Lebensdauer L80 bei 25 °C</b>	40000 h
<b>Lebensdauer L90 bei 25 °C</b>	20000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	100000

**Zusätzliche Produktdaten**

<b>Empfohlenes Vorschaltgerät</b>	OTi DALI 25/220...240/700 LT2 (EAN: 4052899919457)
<b>Empfohlene Kabelklemme</b>	Style B (EAN: 4052899077881)

**Einsatzmöglichkeiten**

<b>Dimmbar</b>	Nein
<b>Anschlussart</b>	Klemme, 2-polig
<b>LED-Modul austauschbar</b>	not replaceable

**Zertifikate & Standards**

<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)</b>	IK02
<b>Normen</b>	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
<b>Photobiologische Risikogruppe</b>	RG 0

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
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

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.