

# PRODUKTDATENBLATT

## DL COMFORT DN 155 18 W 3CCT IP54 WT

DOWNLIGHT COMFORT | Downlights mit einstellbarer weißer Lichtfarbe



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen
- Allgemeinbeleuchtung
- Bäder, Küchen und überdachte Aussenbereiche
- Büros
- Flure
- Eingangsbereiche
- Shops
- Treppenhäuser

---

### PRODUKTVORTEILE

- Drei Lichtfarben in einer Leuchte: Warmweiß, Kaltweiß und Tageslichtweiß
- Einfache Installation dank integriertem Treiber
- Einfache Installation mit schnellem Anschluss
- 5 Jahre Garantie

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Drei Lichtfarben mittels Schiebeschalter einstellbar
- Schutzart: IP54
- Anschlussbox mit Steckklemme für werkzeuglosen Anschluss
- Durchverdrahtung möglich



**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

<b>Nennleistung</b>	18,00 W
<b>Betriebsart</b>	Integrierter LED-Treiber
<b>Nennspannung</b>	100...277 V
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	>0,90
<b>Netzfrequenz</b>	50/60 Hz

Daten des Leuchtenschaltgeräts

<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A</b>	11
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A</b>	8
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A</b>	13

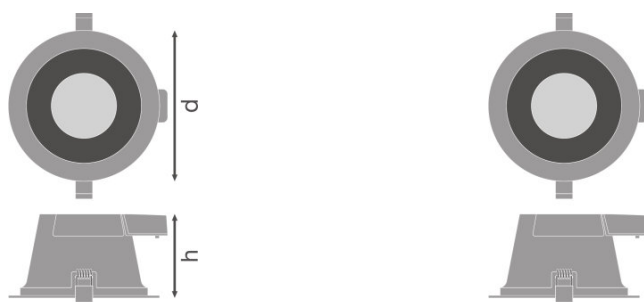
Photometrische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	3000/4000/5700 K
<b>Lichtstrom</b>	1040 lm@3000 K /1620 lm@4000 K/1470 lm@5700 K lm
<b>Lichtausbeute</b>	85 lm/W
<b>Standardabweichung des Farbgleichs</b>	<5 sdc <sub>m</sub>
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Warm White/Cool White/Cool Daylight
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>80

Lichttechnische Daten

<b>Ausstrahlungswinkel</b>	60 °
<b>UGR lateral</b>	<22
<b>UGR longitudinal</b>	<22

Abmessungen & Gewicht



<b>Durchmesser</b>	172,0 mm
<b>Höhe</b>	95,0 mm

<b>Produktgewicht</b>	350,00 g
<b>Einbaudurchmesser</b>	155,0 mm

### Farben & Materialien

<b>Gehäusematerial</b>	Aluminium
<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß
<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>	45000 h
<b>Lebensdauer L90 bei 25 °C</b>	30000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	50000

### Zusätzliche Produktdaten

<b>Montageart</b>	Recessed
<b>Montageort</b>	Decke

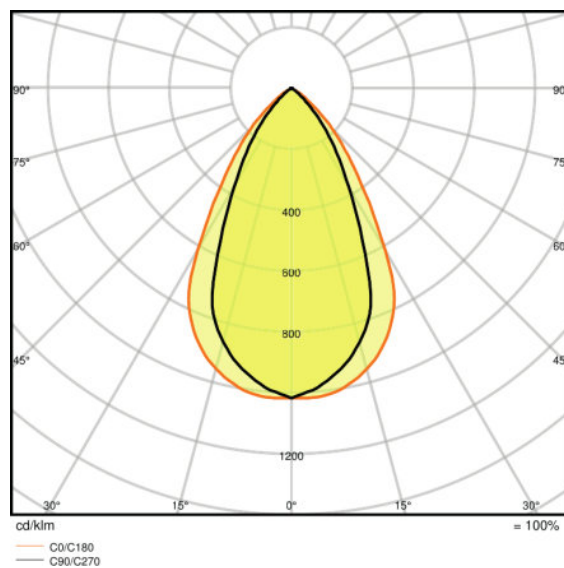
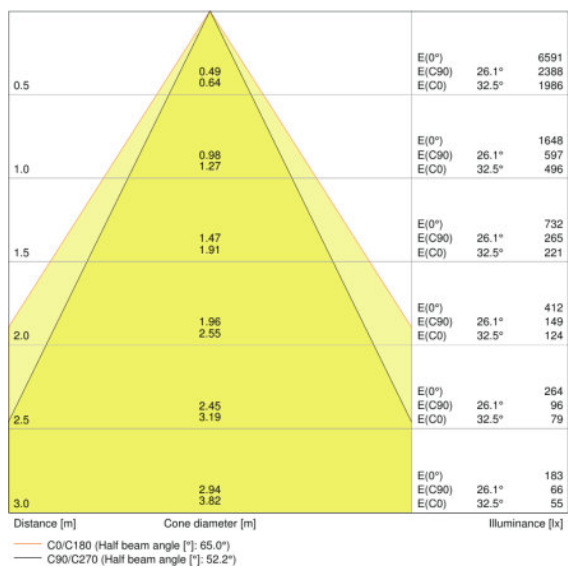
### Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Nein
<b>Anschlussart</b>	Schraubenloser Anschluss, 2-polig
<b>LED-Modul austauschbar</b>	Nicht austauschbar

### Zertifikate & Standards

<b>Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)</b>	IK03
<b>Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1</b>	650 °C
<b>Photobio. Risikogruppe gemäß EN62471</b>	RG 0
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schutzart</b>	IP54
<b>Normen</b>	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/RoHS

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075104082	DL COMFORT DN 155 18 W 3CCT IP54 WT	Versandschachtel 8	410 mm x 410 mm x 300 mm	50.43 dm <sup>3</sup>	4680,00 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)

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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