

# PRODUKTDATENBLATT

## DL COMFORT DN 130 13 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>	13,00 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
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A</b>	18
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A</b>	15
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A</b>	24
<b>Einschaltstrom</b>	40.0 A
<b>Oberschwingungsgehalt</b>	< 20 %
<b>Einschaltstromdauer <math>T_{h50}</math></b>	100 $\mu$ s

### Photometrische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	3000...5700 K <sup>1)</sup>
<b>Lichtstrom</b>	1030...1210 lm <sup>2)</sup>
<b>Lichtausbeute</b>	85 lm/W <sup>3)</sup>
<b>Standardabweichung des Farbabgleichs</b>	<5 sdc <sub>m</sub>
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Warm White/Cool White/Cool Daylight
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>80

<sup>1)</sup> Farbtemperaturen einstellbar: 3000 K, 4000 K, 5700 K

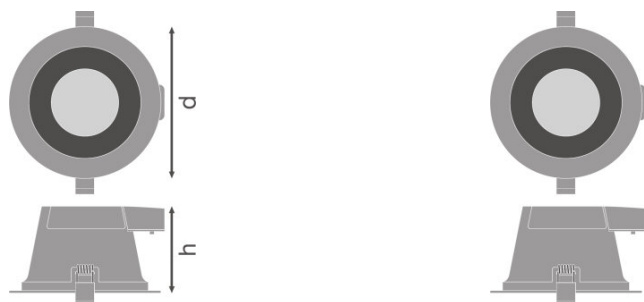
<sup>2)</sup> Lichtstrom abhängig von eingestellter Farbtemperatur: 1030 lm@3000 K /1110 lm@5700 K /1210 lm@4000 K

<sup>3)</sup> Wert bei 5700 K, bei anderen Farbtemperaturen abweichend

### Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



<b>Durchmesser</b>	145,0 mm
<b>Höhe</b>	82,0 mm
<b>Produktgewicht</b>	265,00 g
<b>Einbaudurchmesser</b>	130,0 mm

Farben & Materialien

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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	50000
<b>Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C</b>	50000 h
<b>Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C</b>	43000 h
<b>Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C</b>	30000 h

Zusätzliche Produktdaten

<b>Montageart</b>	Einbau
<b>Montageort</b>	Decke

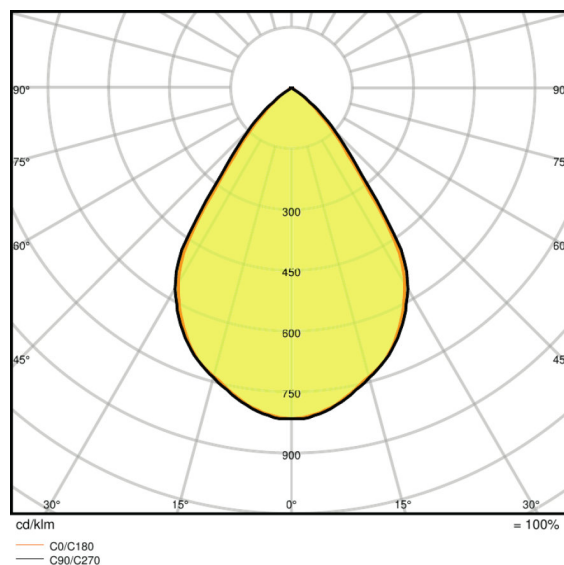
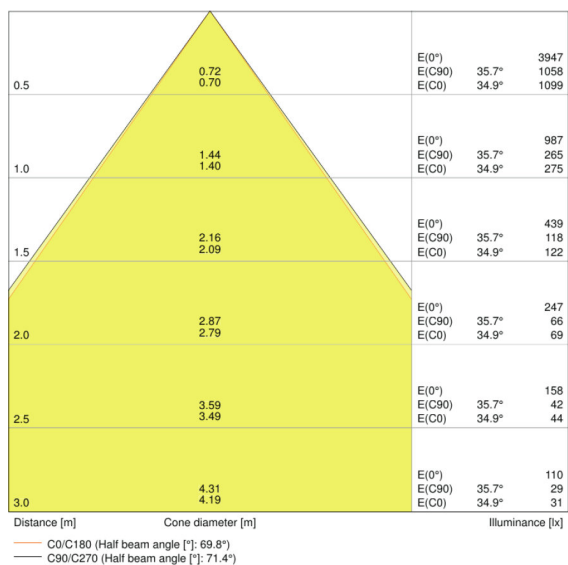
Einsatzmöglichkeiten

<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>	I
<b>Schutzart</b>	IP54/IP20
<b>Normen</b>	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/RoHS

Lichtverteilung



LVK Kegel

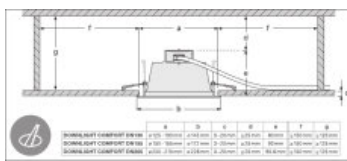
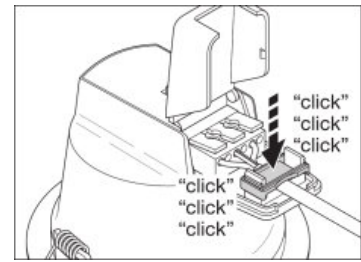
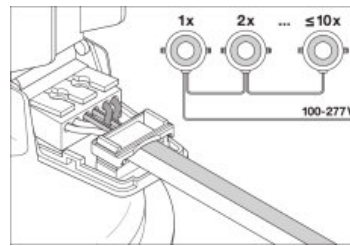
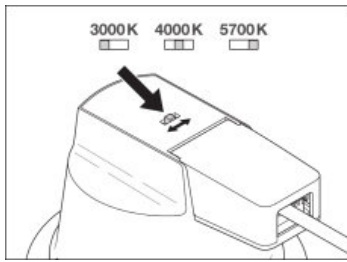
LVK Polar

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075104068	Faltschachtel 1	170 mm x 170 mm x 125 mm	326,00 g	3.61 dm <sup>3</sup>
4058075104075	Versandschachtel 8	360 mm x 360 mm x 270 mm	3632,00 g	34.99 dm <sup>3</sup>

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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



## 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.