

# 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
- Badezimmer
- Küchen
- Büros
- Flure
- Eingangsbereiche
- Geschäfte
- 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

Nennleistung	13,00 W
Nennspannung	100...277 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	140 mA
Einschaltstrom	40 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	100 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	18
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	15
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	24
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

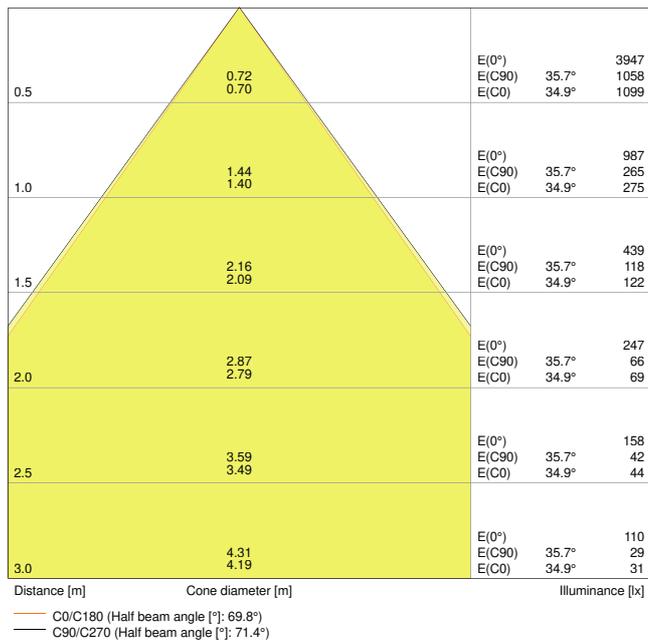
### Photometrische Daten

Lichtstrom	1030 lm / 1210 lm / 1110 lm <sup>1)</sup>
Lichtausbeute	85 lm/W <sup>2)</sup>
Farbtemperatur	3000 K / 4000 K / 5700 K <sup>3)</sup>
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß / Kaltes Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdc <sub>m</sub>
Lichtstärke	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	60 °
UGR	< 22

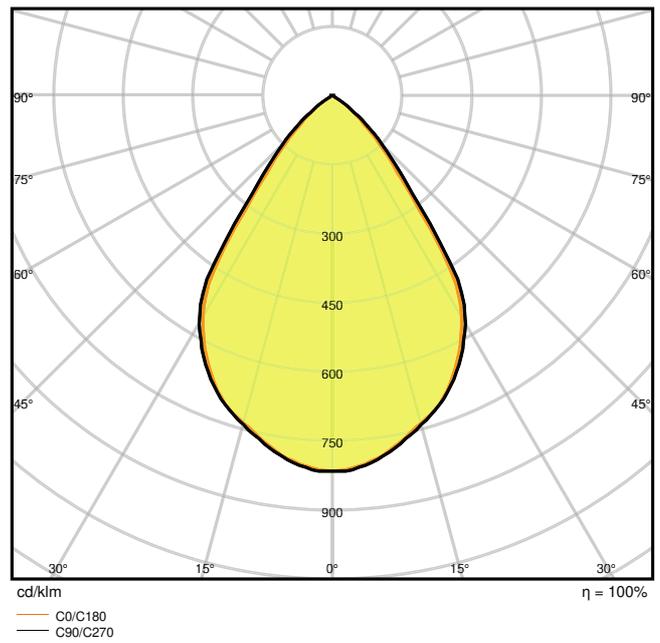
1) Lichtstrom abhängig von eingestellter Farbtemperatur: 1030 lm@3000 K / 1110 lm@5700 K / 1210 lm@4000 K

2) Wert bei 5700 K, bei anderen Farbtemperaturen abweichend

3) Farbtemperaturen einstellbar: 3000 K, 4000 K, 5700 K



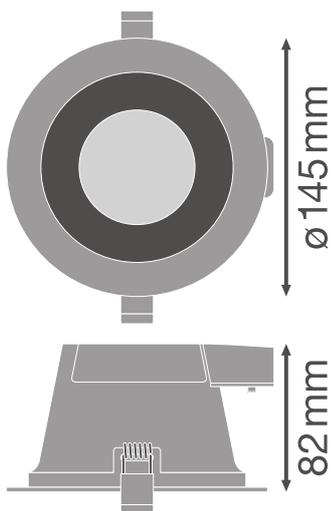
DL COMFORT DN130 13W3CCT 60DEG WT-4000K



DL COMFORT DN130 13W3CCT 60DEG WT-4000K

Maße & Gewicht

Durchmesser	145,00 mm
Höhe	82,00 mm
Produktgewicht	265,00 g



DL COMFORT DN130 13W

### Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Anschlussart	Schraubenloser Anschluss, 2-polig
Schutzart	IP54/IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaudurchmesser	130 mm
Einbautiefe	125 mm
Mit Leuchtmittel	Ja

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	43000 h <sup>1)</sup>
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	45000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

### Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	Not relevant
Zusatzfunktion	MULTI SELECT
BEG förderfähig	Nein

### Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmenden Material bestimmt.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.

### DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	DL COMFORT 3CCT
	Rechtliche Hinweise	LI DL COMFORT
	Rechtliche Hinweise	LSI_DL COMFORT 3 CCT
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	Attestation-of-Conformity DOWNLIGHT Comfort TÜV
	Konformitätserklärung	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT Comfort LEDV
	Konformitätserklärung UKCA	DOWNLIGHT COMFORT / DL UGR19
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	DOWNLIGHT COMFORT 13W 3CCT
	LDT-Datei (Eulumdat)	DL COMFORT DN130 13W3CCT 60DEG WT-4000K
	ULD-Datei (DIALux)	DL COMFORT DN130
	ROLF-Datei (RELUX)	DL COMFORT DN130



– 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.