

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

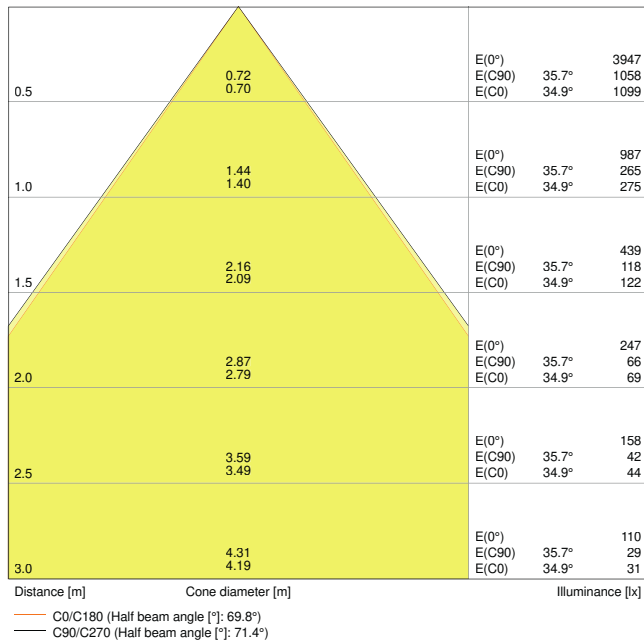
Nennleistung	13,00 W
Nennspannung	100...277 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	140 mA
Einschaltstrom	40 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	100 μ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	18
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	15
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	24
Netzleistungsfaktor λ	>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

Photometrische Daten

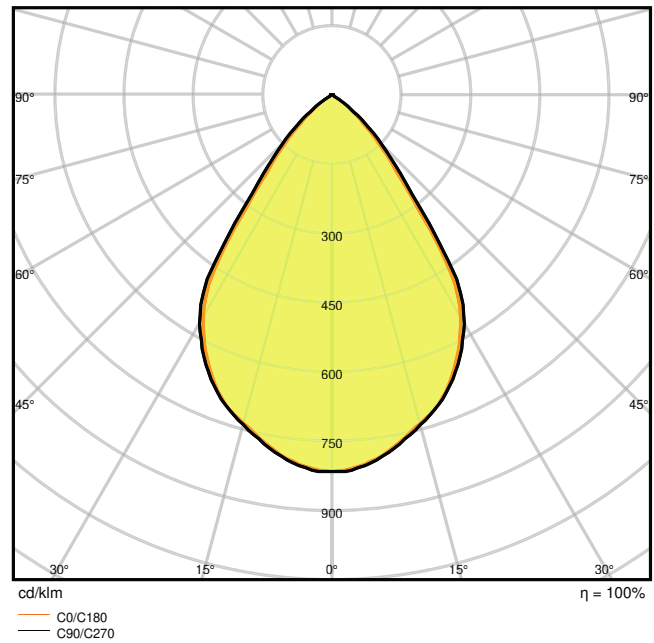
Lichtstrom	1030...1210 lm ¹⁾
Lichtausbeute	85 lm/W ²⁾
Farbtemperatur	3000...5700 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß / Kaltes Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdcms
Lichtstärke	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (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



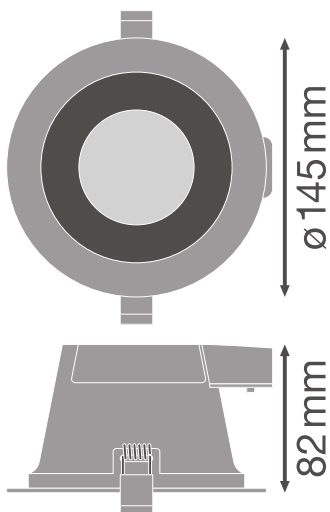
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

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



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
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

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




Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein

Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	Not relevant
---------------------	--------------

DOWNLOADS

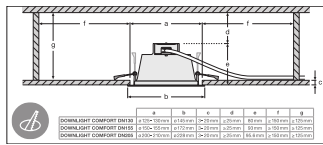
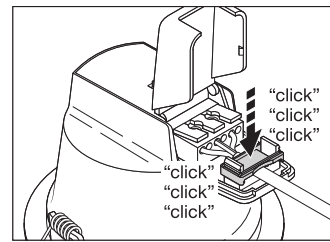
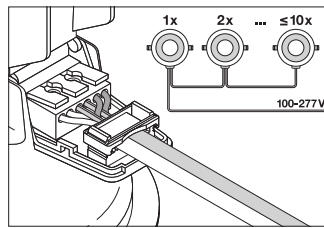
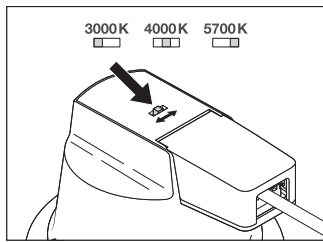
DOWNLOADS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Ausschreibungstexte
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity CE
	On-Pack-Info
	IES file (IES)
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075104068	Faltschachtel 1	170 mm x 170 mm x 125 mm	326.00 g	3.61 dm ³
4058075104075	Versandschachtel 8	360 mm x 360 mm x 270 mm	3605.00 g	34.99 dm ³

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.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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