

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

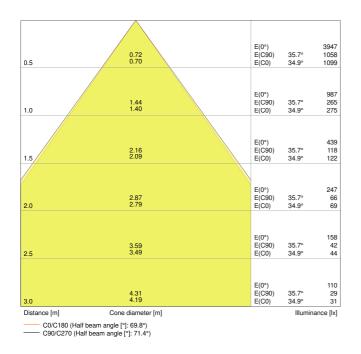
Nennleistung	13,00 W
Nennspannung	100277 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	140 mA
Einschaltstrom	40 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	100 μs
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	18
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	15
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	24
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

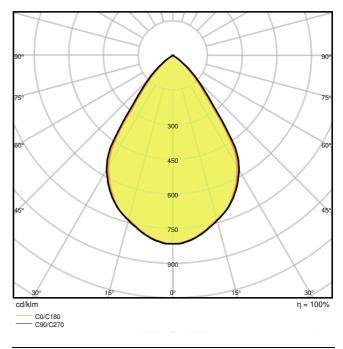
Photometrische Daten

Lichtstrom	10301210 lm ¹⁾
Lichtausbeute	85 lm/W ²⁾
Farbtemperatur	30005700 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß / Kaltes Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra > 80	
Standardabweichung des Farbabgleichs < 5 sdcm	
Lichtstärke	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RGO
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RGO
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

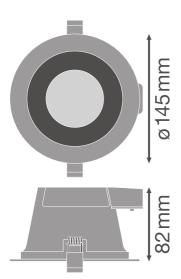




LDC typ cone LDC typ polar

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

DOWNLOADS

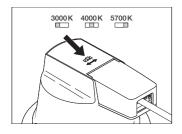
	DOWNLOADS
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
	Ausschreibungstexte
	Ausschreibungstexte
PDF	Declarations of conformity
PDF	Declarations of conformity
PDF	On-Pack-Info
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR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

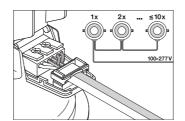
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

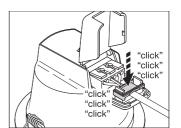
EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075104068	Faltschachtel 1	170 mm x 170 mm x 125 mm	326.00 g	3.61 dm ³
4058075104075	Versandschachtel 8	360 mm x 360 mm x 270 mm	3605.00 g	34.99 dm³

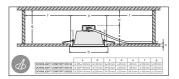
Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

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.