

PRODUKTDATABLAD

DL COMFORT DN 130 13 W 3CCT IP54 WT

DOWNLIGHT COMFORT | Downlights med justerbar färgtemperatur



PERFOR-
MANCE
CLASS

Användningsområden

- Direktersättning för kompaktlysörsarmaturer
- Allmänbelysning
- Badrum
- Kök
- Kontor
- Korridorer
- Fojéer
- Butiker
- Trapphus

Produktfördelar

- Three light color in one luminaire: Warm White, Cool White, Daylight White
- Enkel installation tack vare integrerat drivdon
- Enkel installation med snabbkoppling
- 5 års garanti

Produktegenskaper

- Välj mellan tre olika ljusfärger med en sidoknapp
- Kapslingsklass: IP54
- Anslutningsbox med trycktrådsterminal för verktygslös anslutning
- Genomföringskablar möjliga



TEKNISKA DATA

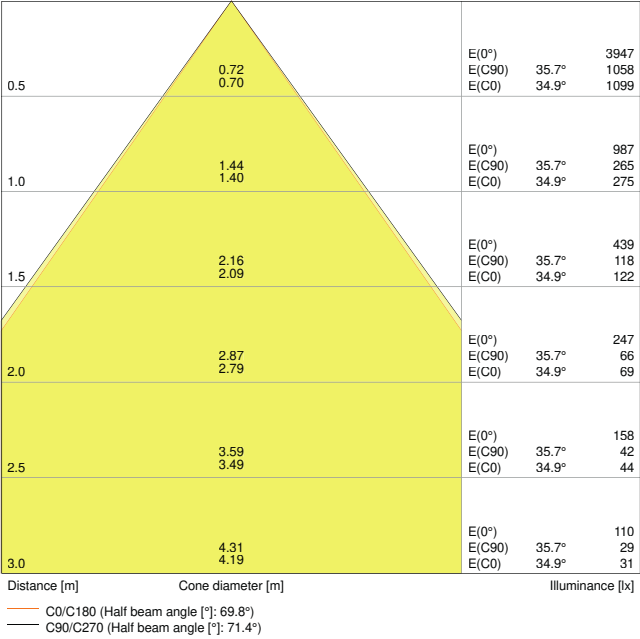
ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	13,00 W
Nominell märkspänning	100...277 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	140 mA
IP Inkopplingsström	40 A
Startström tid T _{h50}	100 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	18
Max antal armaturer per säkring C10 A	15
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	24
Effektfaktor λ	> 0,90
Total övertonshalt	< 20 %
Skyddsklass	I
Typ av drift	Integrated LED driver

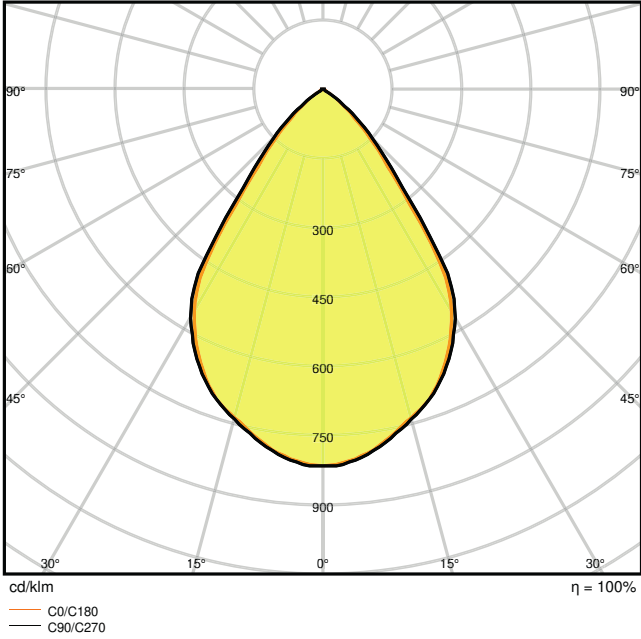
Fotometriska data

Ljusflöde	1030 lm / 1210 lm / 1110 lm ¹⁾
Ljusutbyte	85 lm/W ²⁾
Färgtemperatur	3000 K / 4000 K / 5700 K ³⁾
Ljutfärg (angiven)	Varmvit / Kallvit / Dagsljus
Färgåtergivningindex Ra	> 80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	< 5 sdcm
Ljusstyrka	-
Flimmervärde (Pst LM)	-
Stroboskopisk effekt (SVM)	-
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62471	RG0
Spridningsvinkel	60 °
UGR longitudinal	< 22

1) Ljusflöde beroende på vald färgtemperatur: 1030 lm@3000 K /1110 lm@5700 K /1210 lm@4000 K
2) Värde vid 5700 K, olika för andra färgtemperaturer
3) Justerbar färgtemperatur: 3000 K, 4000 K, 5700 K



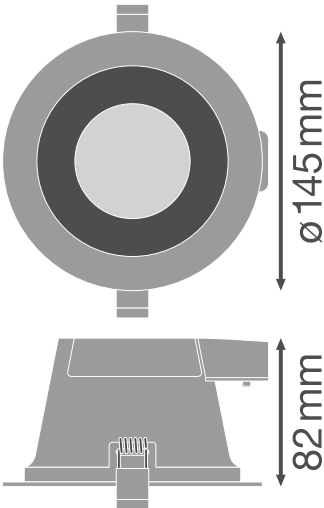
DL COMFORT DN130 13W3CCT 60DEG WT-4000K



DL COMFORT DN130 13W3CCT 60DEG WT-4000K

MÅTT & VIKT

Diameter	145,00 mm
Höjd	82,00 mm
produktvikt	265,00 g



DL COMFORT DN130 13W

MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	Wit
Färg på armaturhus	Wit
Material i kroppen	Aluminum
Material i höljet	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksilvermängd	0.0 mg

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-20...+45 °C
Anslutningstyp	Snabbkopplingsplint, 2-polig
Skyddstyp	IP54/IP20
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK03
Ljusreglerbar	Nej
Monteringstyp	Recessed
Lämplig användningsområde	Tak
Applikationsområde	IndoorIndoor
Inbyggnadsdiameter	130 mm
Monteringsdjup	125 mm
Med ljuskälla	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Livslängd L80/B10 @ 25 °C	43000 h ¹⁾
Livslängd L80/B50 vid 25 °C	45000 h
Livslängd L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Antal tändcykler	50000

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

CERTIFIKAT & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD
Begränsad ytemperatur, D-märkt	Nej
Bollsäker	Nej

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Antal ljuskällor	Not relevant
Tillagd funktion	MULTI SELECT

Säkerhetsanvisningar

- Alla elektriska anslutningar måste utföras av en kvalificerad person.
- Varning, risk för elektriska stötar.
- Armaturerna är inte lämpliga för övertäckning med värmeisolerat material.
- Produkten har skyddsklass I. Elektriskt ledande, metalliska armaturdelar som kan bli spänningssatta under drift eller vid underhåll ska vara kontinuerligt anslutna till den skyddande jordledaren.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Dokumentnamn
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	DL COMFORT 3CCT
	Juridisk information	LI DL COMFORT
	Juridisk information	LSI_DL COMFORT 3 CCT
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	CE-deklaration	Attestation-of-Conformity DOWNLIGHT Comfort TÜV
	CE-deklaration	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT Comfort LEDV
	UKCA-deklaration	DOWNLIGHT COMFORT / DL UGR19
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Dokumentnamn
	IES-fil (IES)	DOWNLIGHT COMFORT 13W 3CCT
	LDT-fil (Eulumdat)	DL COMFORT DN130 13W3CCT 60DEG WT-4000K
	ULD-fil (DIALux)	DL COMFORT DN130
	ROLF-fil (RELUX)	DL COMFORT DN130
	UGR-fil (UGR-tabell)	DL COMFORT DN130 13W3CCT 60DEG WT-4000K

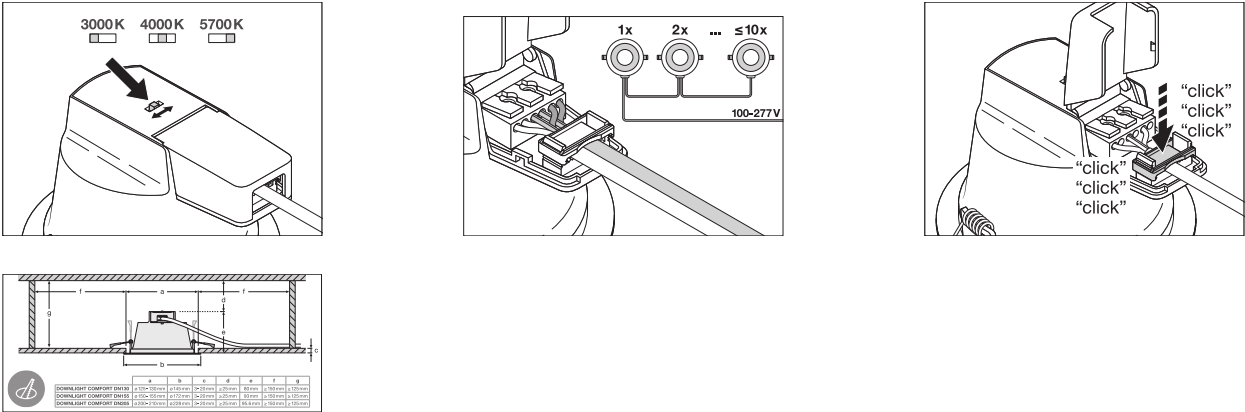
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Dokumentnamn
	Ljufördelningskurva kon	DL COMFORT DN130 13W3CCT 60DEG WT-4000K
	Ljufördelningskurva polar	DL COMFORT DN130 13W3CCT 60DEG WT-4000K
CAD/BIM filer		Dokumentnamn
	BIM Revit 3D	Downlight-Comfort
	CAD STEP 3D	DL COMFORT DN130
Upphandlingstexter		Dokumentnamn
	Offerter	DOWNLIGHT COMFORT 130 13 W 3CCT IP54 WT-SV

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075104068	Kapsel 1	170 mm x 170 mm x 125 mm	326.00 g	3.61 dm³
4058075104075	Transportförpackning 8	360 mm x 360 mm x 270 mm	3640.00 g	34.99 dm³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

YTTERLIGARE KATALOGINFORMATION



Referenser / Länkar

– Gå till www.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.