

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DL COMFORT DN 155 18 W 3CCT IP54 WT

DOWNLIGHT COMFORT | Downlighty s nastavitelnými barvami bílého světla



PERFOR-
MANCE
CLASS

Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla s kompaktními zářivkami
- Všeobecné osvětlení
- Koupelny
- Kuchyně
- Kanceláře
- Chodby
- Vestibuly
- Prodejny
- Schodiště

Výhody výrobku

- Three light color in one luminaire: Warm White, Cool White, Daylight White
- Snadná instalace díky integrovanému ovladači
- Easy installation with fast connection
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Tři barvy světla volitelné pomocí posuvného spínače
- Stupeň krytí: IP54
- Připojovací krabice s bezšroubovou svorkovnicí pro připojení bez nutnosti použití nástrojů
- Možnost průchozí kabeláže



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

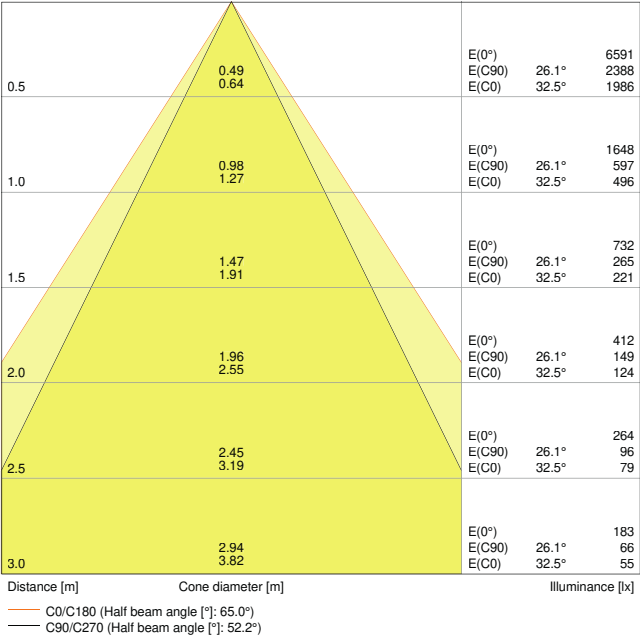
Jmenovitý výkon	18,00 W
Jmenovité napětí	100...277 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	200 mA
Náběhový proud	55 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	100 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	15
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	12
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	19
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

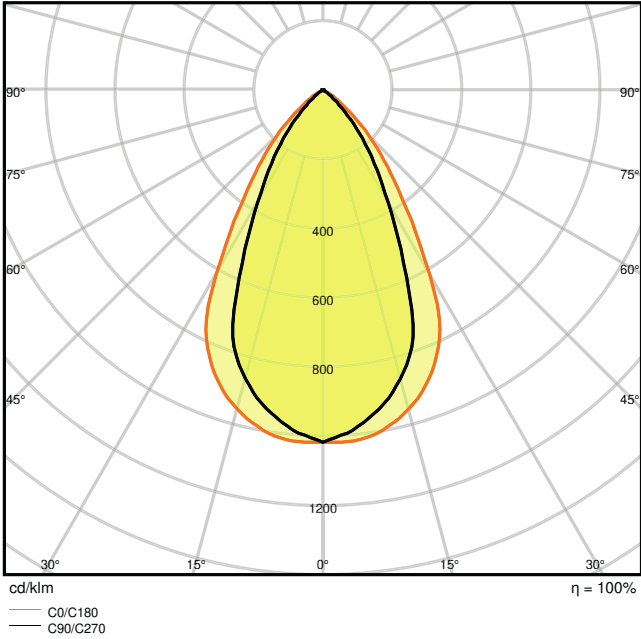
Světelný tok	1400 lm / 1620 lm / 1470 lm ¹⁾
Světelná účinnost	85 lm/W ²⁾
Teplota chromatičnosti	3000 K / 4000 K / 5700 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá / Studená bílá / Studené denní světlo
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 5 sdcm
Svítivost	-
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	60 °
UGR longitudinal	< 22

1) Světelný tok závisí na zvolené barevné teplotě: 1040 lm@3000 K/1620 lm@4000 K/1470 lm@5700 K

2) Hodnota při 5700 K, odlišná pro jiné barevné teploty



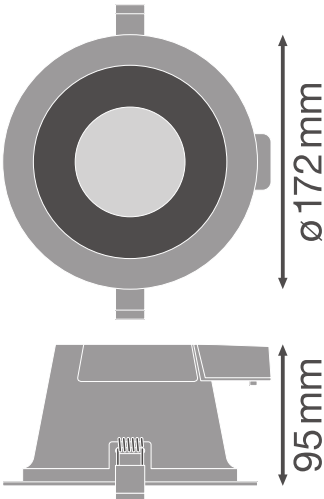
DL COMFORT DN155 18W3CCT 60DEG WT-4000K



DL COMFORT DN155 18W3CCT 60DEG WT-4000K

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	172,00 mm
Výška	95,00 mm
Váha výrobku	350,00 g



DL COMFORT DN155 18W

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+45 °C
Typ zapojení	Bezšroubová svorka, 2pólová
Druh ochrany	IP54/IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK03
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Recessed
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	Indoor
Montážní průměr	155,0 mm
Montážní hloubka	125 mm
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	43000 h ¹⁾
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Počet spínacích cyklů	50000

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

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Počet svítidel	Not relevant
----------------	--------------

Přidána funkce	MULTI SELECT
----------------	--------------

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	DL COMFORT 3CCT
	Legal information	LI DL COMFORT
	Legal information	LSI_DL COMFORT 3 CCT
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT Comfort LEDV
	Declarations of conformity	Attestation-of-Conformity DOWNLIGHT Comfort TÜV
	Declarations Of Conformity UKCA	DOWNLIGHT COMFORT / DL UGR19
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	IES file (IES)	DL COMFORT DN155 18W3CCT 60DEG WT-4000K
	LDT file (Eulumdat)	DL COMFORT DN155 18W3CCT 60DEG WT-4000K
	ULD file (DIALux)	DL COMFORT DN155
	ROLF file (RELUX)	DL COMFORT DN155
	UGR file (UGR table)	DL COMFORT DN155 18W3CCT 60DEG WT-4000K
	LDC typ cone	DL COMFORT DN155 18W3CCT 60DEG WT-4000K
	LDC typ polar	DL COMFORT DN155 18W3CCT 60DEG WT-4000K
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM_Revit_3D	Downlight-Comfort
	CAD_STEP_3D	DL COMFORT DN155

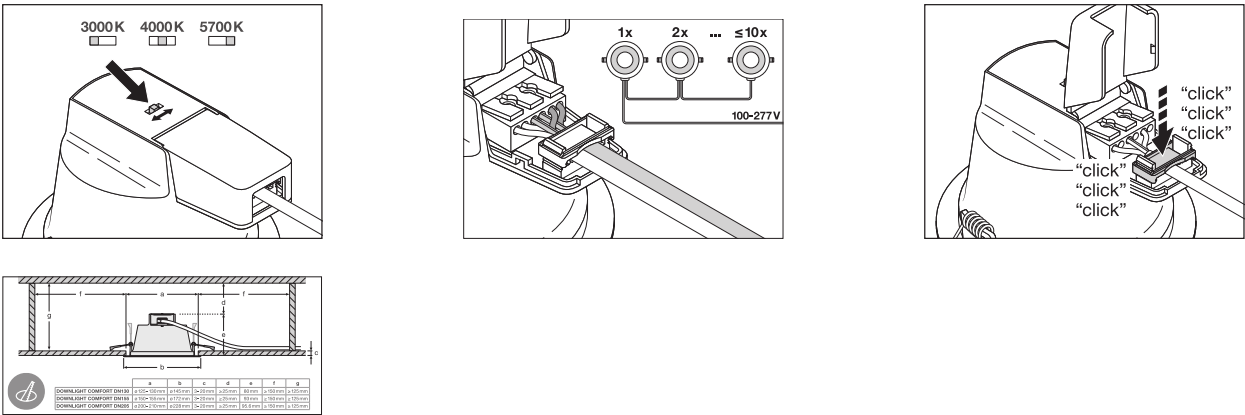
CAD/BIM soubory	Název dokumentu
-----------------	-----------------

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075104082	Folding box 1	195 mm x 195 mm x 140 mm	430.00 g	5.32 dm³
4058075104099	Shipping box 8	410 mm x 410 mm x 300 mm	4760.00 g	50.43 dm³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE



Reference / Odkazy

– Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.