

TERMÉKADATLAP

DL COMFORT DN 205 20 W 3CCT IP54 WT

DOWNLIGHT COMFORT | Mélysugárzó lámpatestek állítható fehér színhőmérsékletekkel



Alkalmazási területek

- Kompakt fénycsöves lámpatestek közvetlen kiváltására
- Általános megvilágítás
- Fürdőszoba
- Konyhák
- Irodák
- Folyosók
- Előcsarnokok
- Üzletek, üzletterek
- Lépcsőházak

PERFOR-
MANCE
CLASS

Termékelőnyök

- Három fényszín egy lámpatestben: meleg fehér, hűvös fehér, Daylight White
- Egyszerű beépítés az integrált működtetőnek köszönhetően
- Easy installation with fast connection
- 5 év garancia

Termékjellemzők

- Tolókapcsolóval kiválasztható három fényszín
- Védelem típusa: IP54
- Csatlakozódoboz rugós terminállal a szerszám nélküli beépítéshez
- Átmenő kábelezéssel is



MŰSZAKI ADATOK

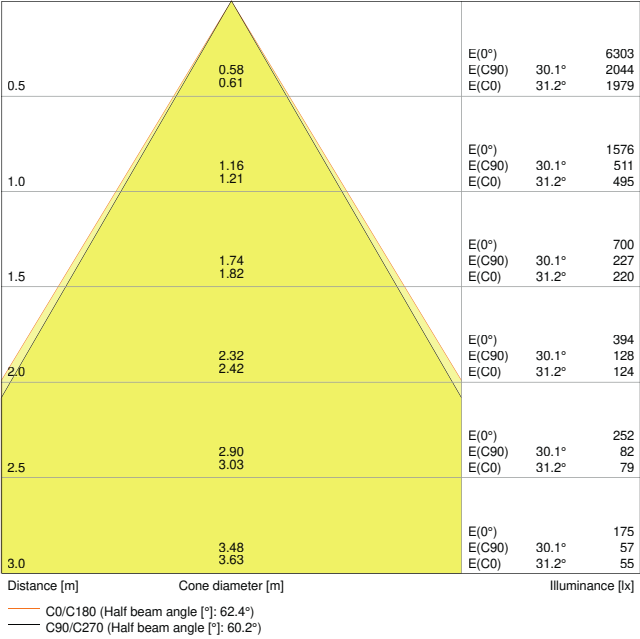
BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	20,00 W
Névleges feszültség	100...277 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	230 mA
Bekapcsolási túláram	50 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	100 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	13
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	10
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	17
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Védelmi osztály	I
Üzem mód	Integrált LED-előtét

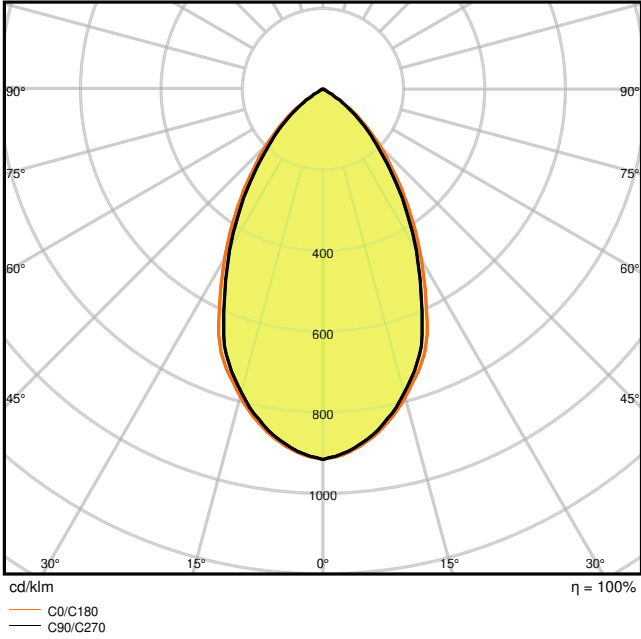
Fotometriai adatok

Fényáram	1720 lm / 1930 lm / 1810 lm ¹⁾
Fényhasznosítás	90 lm/W ²⁾
Színhőmérséklet	3000 K / 4000 K / 5700 K ³⁾
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér / Hidegfehér / Hideg természetes fény
Színvisszaadási index, Ra	> 80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	< 5 sdcm
Fényerősség	-
Villogás mértékegysége (Pst LM)	-
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	-
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471	RG0
Sugárzási szög	60 °
Egységes UGR a lámpatest hossz tengelyén	< 22

1) A fényáram a kiválasztott színhőmérséklettől függ: 1720 lm@3000 K/1930 lm@4000 K/1810 lm@5700 K
2) 5700 K-en mért érték, más színhőmérséklet-értékeken eltér
3) Változtatható színhőmérséklet: 3000, 4000, 5700 K



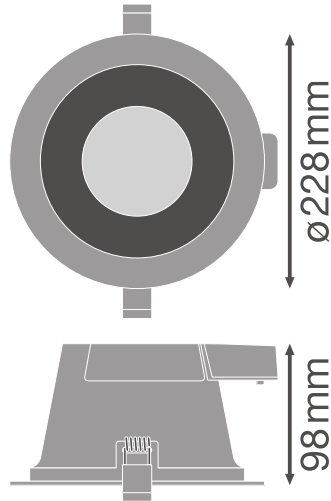
DL COMFORT DN205 20W3CCT 60DEG WT-3000K



DL COMFORT DN205 20W3CCT 60DEG WT-3000K

MÉRETEK ÉS SÚLY

Átmérő	228,00 mm
Magasság	98,00 mm
Product weight	550,00 g



DL COMFORT DN205 25W

ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fehér
Ház színe	Fehér
Felépítmény anyaga	Alumínium
Burkolat anyag	Polimetil-metakrilát (PMMA)
Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat	650 °C
Higanytartalom	0.0 mg

ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+45 °C
Csatlakozás típusa	Csavarmentes terminál, 2-pólusú
Védelem típusa	IP54/IP20
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK03
Szabályozható fényerejű	Nem
Type of mounting [calc.]	Recessed
Rögzítési hely	Mennyezet
Felhasználási környezet	Beltér
Rögzítési átmérő	205 mm
Szerelési mélység	125 mm
Fényforrással	Igen
Cserélhető fényforrás	Nem

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	50000 h ¹⁾
Élettartam L80/B10 25 °C-on	43000 h ¹⁾
Méretezési élettartam L80/B50 25 °C-on	45000 h
Élettartam L90/B10 25 °C-on	30000 h
Kapcsolási ciklusok száma	50000

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

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD
Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem
Ütésbiztos	Nem
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Fényforrások száma	Not relevant
Kiegészítő funkció	MULTI SELECT

Biztonsági tudnivalók

- Minden elektromos csatlakozást szakképzett személynek kell elvégeznie.
- Vigyázat, áramütés veszélye!
- A lámpatestek nem burkolhatók hőszigetelő anyaggal.
- I. védelmi osztályú termék. A védőföldelő vezetékre folyamatosan rá kell kötni minden olyan elektromosan vezető, fémből készült házrészre, amely működés közben vagy hiba esetén a karbantartás során feszültséget vesz fel.

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	DL COMFORT 3CCT
	Jogi információk	LI DL COMFORT
	Jogi információk	LSI_DL COMFORT 3 CCT
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Megfelelőségi nyilatkozatok	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT Comfort LEDV
	Megfelelőségi nyilatkozatok	Attestation-of-Conformity DOWNLIGHT Comfort TÜV
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	DOWNLIGHT COMFORT / DL UGR19
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	DL COMFORT DN205 20W3CCT 60DEG WT-3000K
	LDT-fájl (Eulumdat)	DL COMFORT DN205 20W3CCT 60DEG WT-3000K
	ULD-fájl (DIALux)	DL COMFORT DN205
	ROLF-fájl (RELUX)	DL COMFORT DN205
	UGR-fájl (UGR-tábla)	DL COMFORT DN205 20W3CCT 60DEG WT-3000K

Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	DL COMFORT DN205 20W3CCT 60DEG WT-3000K
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	DL COMFORT DN205 20W3CCT 60DEG WT-3000K

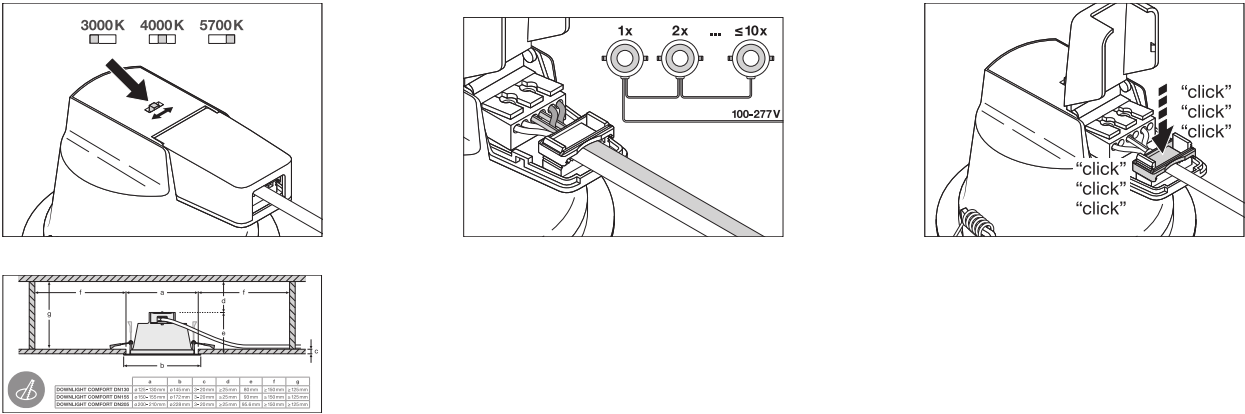
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Revit 3D	Downlight-Comfort
	CAD STEP 3D	DL COMFORT DN205

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075104105	Hajtogatott doboz 1	250 mm x 250 mm x 140 mm	667.00 g	8.75 dm³
4058075104112	Shipping box 8	520 mm x 520 mm x 300 mm	7050.00 g	81.12 dm³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

KIEGÉSZÍTŐ KATALÓGUSADATOK



Referenciák/hivatkozások

– For Guarantee see www.ledvance.com/guarantee

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.