

TUOTESELOSTE

DL COMFORT DN 205 20 W 3CCT IP54 WT

DOWNLIGHT COMFORT | Alasvalot säädettävällä värilämpötilalla



Käyttökohteet

- Korvaa suoraan pienloistelampulla varustetut valaisimet
- Yleisvalaistus
- Kylpyhuoneet
- Keittiöt
- Toimistot
- Käytävät
- Aulat
- Myymälät
- Porraskäytävät

PERFOR-
MANCE
CLASS

Tuote-edut

- Three light color in one luminaire: Warm White, Cool White, Daylight White
- Helppo asennus integroitujen ajureiden ansiosta
- Easy installation with fast connection
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Kolme valoväriä valittavissa liukukytkimellä
- Suojauksen tyyppi: IP54
- Koteloitu työntöliitin työkaluttomaan asennukseen
- Johdotuksen läpivienti mahdollista



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	20,00 W
Nimellisjännite	100...277 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	230 mA
Käynnistysvirtapiikki	50 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	100 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	13
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	10
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	17
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	1720 lm / 1930 lm / 1810 lm ¹⁾
Valotehokkuus	90 lm/W ²⁾
Väriämpötila	3000 K / 4000 K / 5700 K ³⁾
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen / Vileän valkoinen / Kirkas päivänvalo
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 5 sdcm
Valovoima	-
Välkyntä-arvo Pst LM	-
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	-
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG0
Säteilykulma	60 °
UGR, pitkittäinen	< 22

¹⁾ Valovirta riippuu valitusta väriämpötilasta: 1720 lm@3000 K/1930 lm@4000 K/1810 lm@5700 K

²⁾ Arvo 5700 K, erilainen muille väriämpötiloille

³⁾ Valittava väriämpötila: 2700 K, 4000 K, 6500 K

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
Rungon materiaali	Aluminum
Kuvun/heijastimen materiaali	Polymetyylimetakrylaatti (PMMA, akryyli)
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C
Kytkentätapa	Jousiliitin, 2-napainen
Kotelointiluokka	IP54/IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK03
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Upotettu
Asennuspaikka	Kattoon
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Uppoasennusreiän halkaisija	205 mm
Uppoasennussyvyys	125 mm
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	43000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	45000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Kytchentäkertojen määrä	50000

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

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei

MUUT LISÄTIEDOT

Valonlähteiden lukumäärä	Not relevant
Lisätty toiminto	MULTI SELECT

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Valaisimet eivät sovellu peitettäväksi lämpöeristetyllä materiaalilla.
- Suojaluokan I tuote. Kaikki sähköä johtavat metalliset kotelon osat, jotka voivat ottaa vastaan jännitettä käytön tai huollon aikana vian sattuessa, on kytkettävä jatkuvasti suojamaadoitusjohtimeen.

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	DL COMFORT 3CCT
	Lakitiedot	LI DL COMFORT
	Lakitiedot	LSI_DL COMFORT 3 CCT
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT Comfort LEDV
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	Attestation-of-Conformity DOWNLIGHT Comfort TÜV
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	DOWNLIGHT COMFORT / DL UGR19

	Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	DL COMFORT DN205 20W3CCT 60DEG WT-3000K
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	DL COMFORT DN205 20W3CCT 60DEG WT-3000K
	ULD-tiedosto (DIALux)	DL COMFORT DN205
	ROLF-tiedostot (RELUX)	DL COMFORT DN205
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	DL COMFORT DN205 20W3CCT 60DEG WT-3000K

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	DL COMFORT DN205 20W3CCT 60DEG WT-3000K
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	DL COMFORT DN205 20W3CCT 60DEG WT-3000K

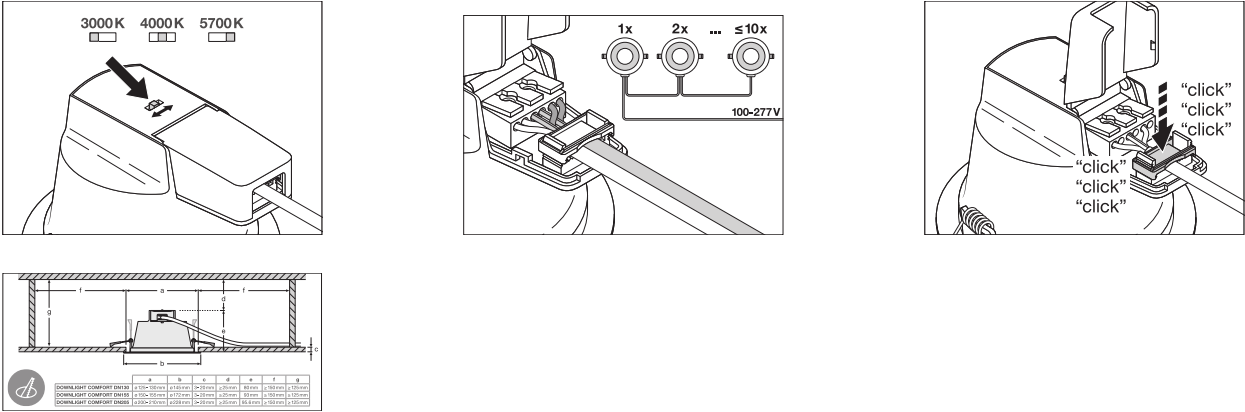
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Downlight-Comfort
	CAD STEP 3D	DL COMFORT DN205

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075104105	Yksikköpakkaus 1	250 mm x 250 mm x 140 mm	667.00 g	8.75 dm³
4058075104112	Kuljetuslaatikko 8	520 mm x 520 mm x 300 mm	7050.00 g	81.12 dm³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT



Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.