

TUOTESELOSTE

DL ALU DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT

DOWNLIGHT ALU | Alumiinirunkoiset alasvalot



Käyttökohteet

- Korvaa suoraan pienloistelampulla varustetut valaisimet
- Yleisvalaistus
- Julkiset alueet
- Porraskäytävät
- Käytävät
- Aulat
- Myymälät

Tuote-edut

- Suuri valotehokkuus
- Energiansäästö jopa 60 % verrattuna valaisimiin, joissa on pienloistelamppu
- Hyvin yhdenmukainen valo
- Funktionaalinen muotoilu
- Easy installation with fast connection
- Ulkoinen ajuri laajennettuun joustavuuteen (yhteensopiva valittujen DALI-ajurien kanssa)
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Tarvittava asennusaukko kattoon joko 150 mm tai 200 mm (riippuen mallista)
- Suojauksen tyyppi: IP44



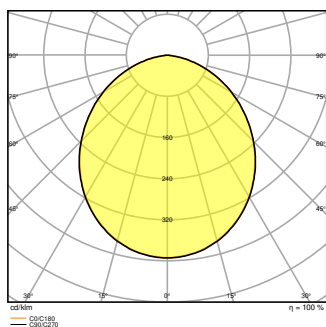
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	25,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	110 mA
Käynnistysvirtapiikki	7 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	100 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	107
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	72
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	116
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	External LED driver -virtalähde

Fotometriset tiedot

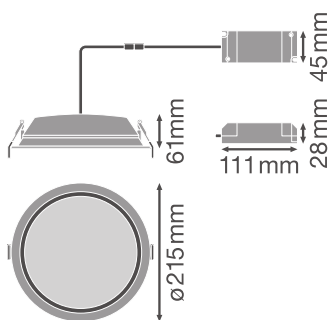
Valovirta	2250 lm
Valotehokkuus	90 lm/W
Väriämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤ 6 sdc _m
Valovoima	-
Välkyntä-arvo Pst LM	-
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	-
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG0
Säteilykulma	100 °



DL ALU DN200 25W 3000K WT
IP44

MITAT JA PAINO

Halkaisija	215,00 mm
Korkeus	61,00 mm
Tuotteen paino	600,00 g



DL ALU DN200

MATERIAALIT & VÄRIT

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

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C
---------------------------------	--------------

Varastointilämpötila	-20...+80 °C
KytKentätapa	Jousiliitin, 2-napainen
Kotelointiluokka	IP44/IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK02
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Upotettu
Asennuspaikka	Kattoon
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Uppoasennusreiän halkaisija	200 mm
Uppoasennussyvyys	120 mm
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	45000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	30000 h
KytKentäkertojen määrä	100000

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

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	550 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 30 %
Liitäntälaite - pituus	111 mm
Liitäntälaite - leveys	45 mm
Liitäntälaite - korkeus	28 mm

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

MUUT LISÄTIEDOT

Valonlähteiden lukumäärä	Not relevant
--------------------------	--------------

VALINNAISET LISÄTARVIKKEET

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	EM CONVERSION BOX	4058075237025

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Valaisimet eivät sovellu peitettäväksi lämpöeristetyllä materiaalilla.

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	UI Downlight ALU
	Pakkauksen tiedot	Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort
	Lakitiedot	LSI DL ALU
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT ALU LEDV
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE-Certificate Downlight ALU TUV
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	UKCA Declaration of Conformity DL ALU WT IP44

	Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	DL ALU DN200 25W 3000K WT IP44
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	DL ALU DN200 25W 3000K WT IP44
	ULD-tiedosto (DIALux)	DOWNLIGHTALU20025W3000KIP44WT
	ROLF-tiedostot (RELUX)	DL ALU DN200 25W-3000K

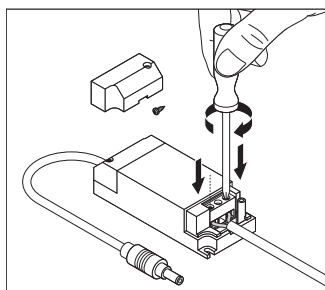
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	DL ALU DN200 25W 3000K WT IP44
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	DL ALU DN200 25W 3000K WT IP44
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Downlight ALU
	CAD STEP 3D	DL ALU 25W 35W

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075091498	Yksikköpakkaus 1	225 mm x 225 mm x 110 mm	775.00 g	5.57 dm³
4058075091504	Kuljetuslaatikko 8	462 mm x 462 mm x 240 mm	6800.00 g	51.23 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.