



TUOTESELOSTE

DL ALU DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT

DOWNLIGHT ALU | Alumiinirunkoiset alasvalot



VALUE
CLASS

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
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	107
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	72
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	116
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	External LED driver -virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	2370 lm
Valotehokkuus	95 lm/W
Väriämpötila	6500 K
Valon väri (EN 12464-1)	Kirkas päivänvalo
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Valovoima	-
Välkyntä-arvo Pst LM	-
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	-
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG0
Säteilykulma	100 °

Rungon materiaali	Aluminum
Kuvun/heijastimen materiaali	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C
Varastointilämpötila	-20...+80 °C
KytKentätapa	Ruuviliitin, 2-napainen (L,N)
Kotelointiluokka	IP44/IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK02
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Upotettu
Asennuspaikka	Kattoon
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Uppoasennusreiän halkaisija	200 mm
Uppoasennussyvyys	120 mm
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa
Mukana valonlähde	Kyllä

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
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



Tuotokuva	Tuotenimi	EAN
	EM CONVERSION BOX	4058075237025

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
 User instruction	UI Downlight ALU
 Addon Technical Information	LSI DL ALU
 On-Pack-Info	Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort
 Declarations Of Conformity CE	CE-Certificate Downlight ALU TUV
 Declarations Of Conformity CE	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT ALU LEDV
 Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity DL ALU WT IP44

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
 IES file (IES)	DL ALU DN200 25W 6500K WT IP44
 LDT file (Eulumdat)	DL ALU 25W6500K WT IP44
 ULD file (DIALux)	DOWNLIGHTALU20025W6500KIP44WT
 ROLF file (RELUX)	DL ALU DN200 25W-6500K
 UGR file (UGR table)	DL ALU DN200 25W 6500K WT IP44

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
 LDC typ cone	DL ALU DN200 25W 6500K WT IP44
 LDC typ polar	DL ALU 25W6500K WT IP44

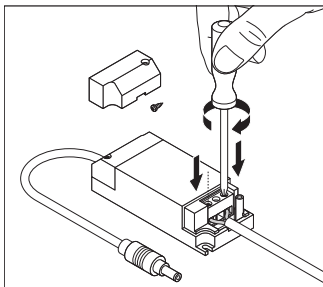
CAD/BIM-tiedostot	Dokumentin nimi
 BIM_Revit_3D	Downlight ALU
 CAD_STEP_3D	DL ALU 25W 35W

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075091535	Yksikköpakkaus 1	225 mm x 225 mm x 110 mm	775.00 g	5.57 dm ³
4058075091542	Kuljetuslaatikko 8	462 mm x 462 mm x 240 mm	6930.00 g	51.23 dm ³

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.