

TUOTESELOSTE

DL SLIM ALU DN 205 22 W 4000 K WT

DOWNLIGHT SLIM ALU GEN 1 | Ohuet alumiinirunkoiset alasvalot ulkoisella virtalähteellä



Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- Erittäin ohut kotelo
- Matala asennussyvyys
- Suuri valotehokkuus
- Energiansäästö jopa 60 % verrattuna valaisimiin, joissa on pienloistelamppu
- Hyvin yhdenmukainen valo
- Funktionaalinen muotoilu
- Ulkoinen liitäntälaitte on helppo vaihtaa
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Valkoinen umpialumiinirunko
- Pieni näkyvä kehys



- Valonohjain kellastumattomasta PMMA:sta pitkään elinikään

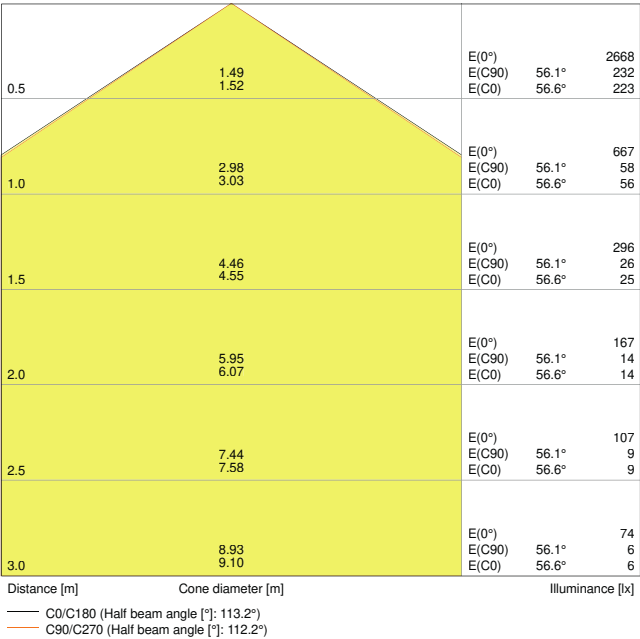
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

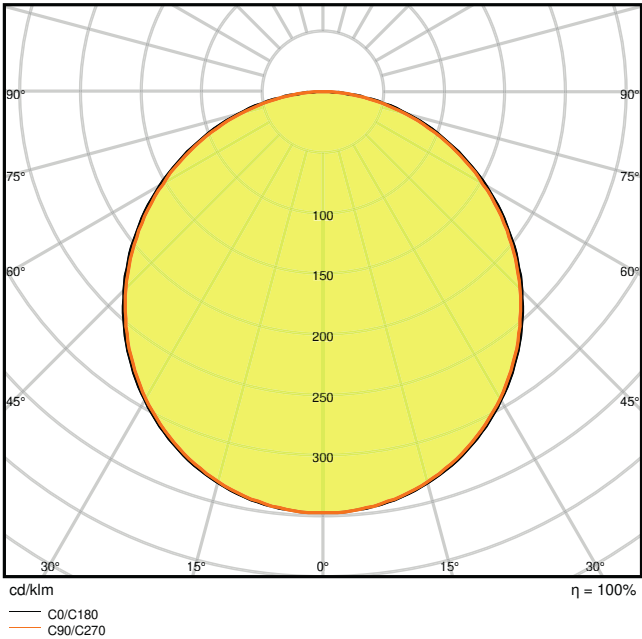
Nimellisteho	22,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	190 mA
Käynnistysvirtapiikki	11 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	533 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	11
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	11
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	18
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,5
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Elektroninen liitäntälaite

Fotometriset tiedot

Valovirta	1920 lm
Valotehokkuus	90 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Villeän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 6 sdcm
Valovoima	-
Välkyntä-arvo Pst LM	-
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	-
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG0
Säteilykulma	120 °



4058075064027 DL SLIM VALUE DN205 22W 4000K WT



4058075064027 DL SLIM VALUE DN205 22W 4000K WT

MITAT JA PAINO

Halkaisija	225,00 mm
Korkeus	23,00 mm
Tuotteen paino	350,00 g



MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
---------------	-----------

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

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-30...+70 °C
KytKentätapa	Jousiliitin, 2-napainen
Kotelointiluokka	IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK03
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Upotettu
Asennuspaikka	Kattoon / Seinään
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Uppoasennusreiän halkaisija	205 mm
Uppoasennussyvyys	40 mm
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	30000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	15000 h
KytKentäkertojen määrä	50000

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

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	360 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	≤ 10 %
Liitäntälaite - pituus	120 mm
Liitäntälaite - leveys	42 mm
Liitäntälaite - korkeus	28 mm

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

MUUT LISÄTIEDOT

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

VALINNAISET LISÄTARVIKKEET

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	EM CONVERSION BOX	4058075237025

Turvallisuuustiedot

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

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	Downlight Slim Value
	Pakkauksen tiedot	Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort
	Lakitiedot	LSI DL SLIM ALU
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU TÜV Rh
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU LEDV
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	DL SLIM ALU

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
 IES-tiedosto (IES)	DL SLIM VALUE DN205 22W 4000K WT
 LDT-tiedosto (Eulumdat)	DL SLIM VALUE DN205 22W 4000K WT
 ULD-tiedosto (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMALU20522W4000KWT
 ROLF-tiedostot (RELUX)	DL SLIM ALU DN205
 UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	4058075064027 DL SLIM VALUE DN205 22W 4000K WT
 Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	4058075064027 DL SLIM VALUE DN205 22W 4000K WT
 Valonjakokäyrä, tyyppi polar	4058075064027 DL SLIM VALUE DN205 22W 4000K WT
CAD/BIM-tiedostot	Dokumentin nimi
 BIM Revit 3D	DL SLIM ALU
 CAD STEP 3D	DL Slim Alu 22W

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075064027	Yksikköpakkaus 1	47 mm x 227 mm x 228 mm	435.00 g	2.43 dm ³
4058075064034	Kuljetuslaatikko 10	495 mm x 245 mm x 245 mm	4766.00 g	29.71 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.

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.