

TUOTESELOSTE

DL SLIM ALU DN 205 22 W 3000 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

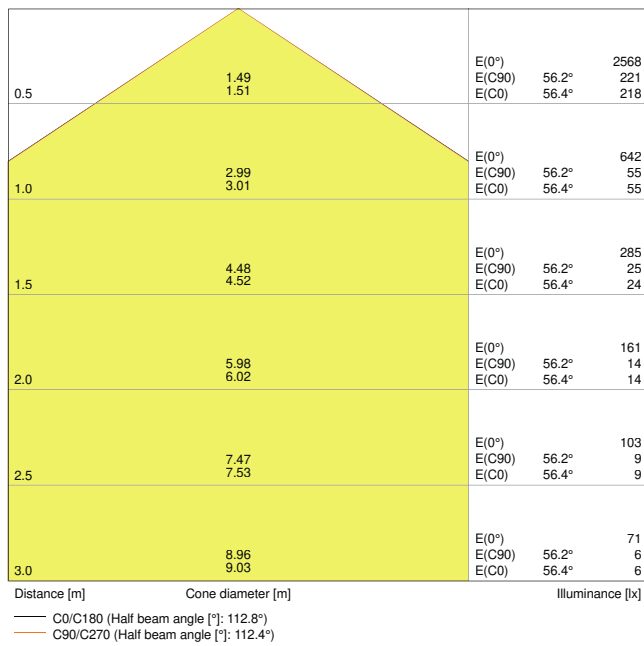
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

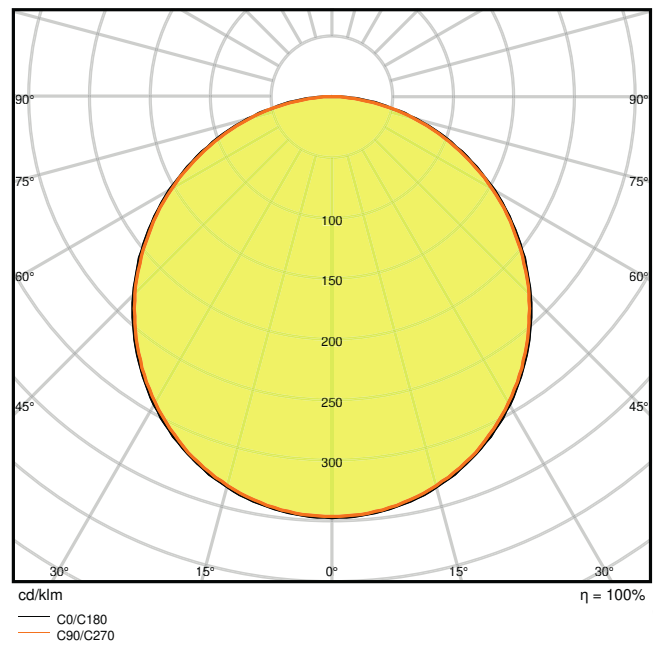
Nimellisteho	22,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	190 mA
Käynnistysvirtapiikki	11 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	533 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	11
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	11
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16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

Fotometriset tiedot

Valovirta	1850 lm
Valotehokkuus	85 lm/W
Väriämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän 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 °



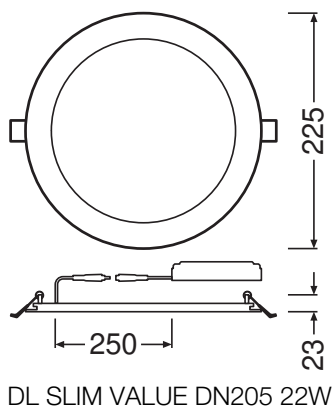
4058075064003 DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT



4058075064003 DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K 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 3000K WT
 LDT-tiedosto (Eulumdat)	DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT
 ULD-tiedosto (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMALU20522W3000KWT
 ROLF-tiedostot (RELUX)	DL SLIM ALU DN205
 UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	4058075064003 DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT
	4058075064003 DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT
	4058075064003 DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K 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
4058075064003	Yksikköpakkaus 1	47 mm x 227 mm x 228 mm	435.00 g	2.43 dm ³
4058075064010	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.