

TUOTESELOSTE

DL SLIM ALU DN 180 17 W 3000 K WT

DOWNLIGHT SLIM ALU GEN 1 | Ohuet alumiinirunkoiset alasvalot ulkoisella virtalähteellä



VALUE
CLASS

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

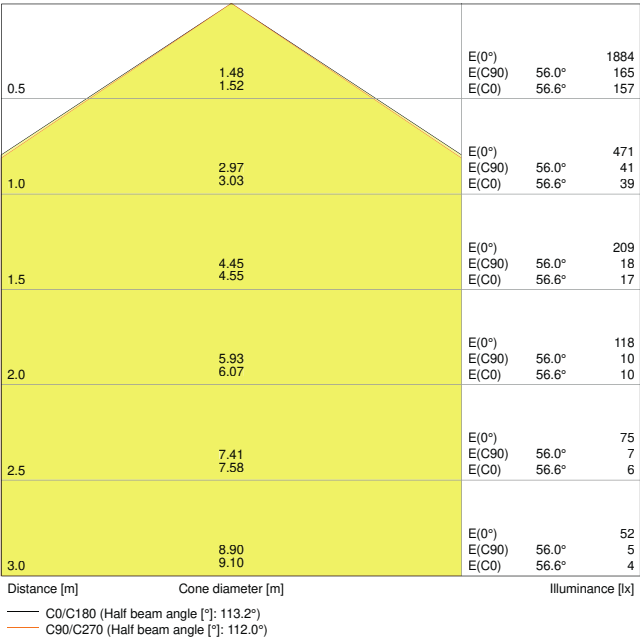
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

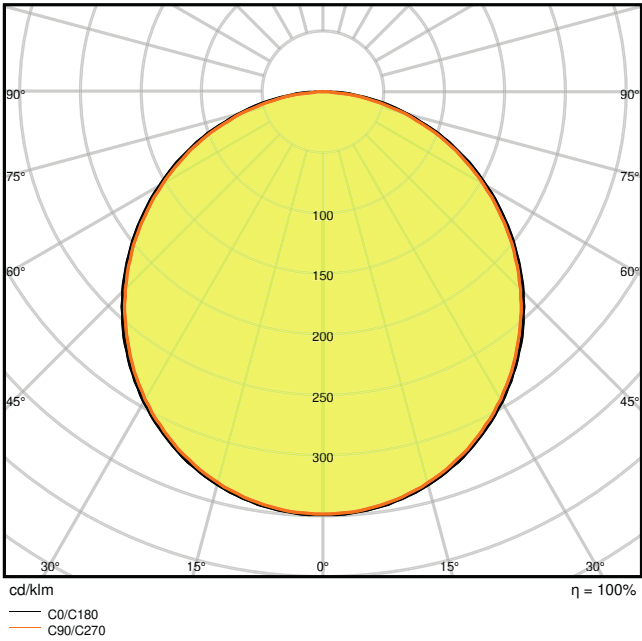
Nimellisteho	17,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	155 mA
Käynnistysvirtapiikki	10 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	400 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	16
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	14
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	23
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,5
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Elektroninen liitäntälaite

Fotometriset tiedot

Valovirta	1350 lm
Valotehokkuus	80 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 °



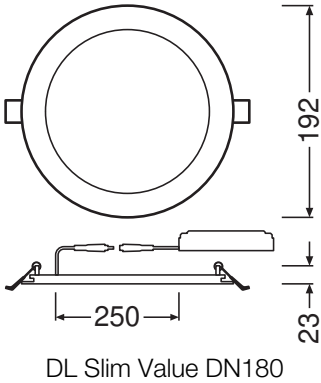
4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT



4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT

MITAT JA PAINO

Halkaisija	192,00 mm
Korkeus	23,00 mm
Tuotteen paino	280,00 g



DL Slim Value DN180

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	180 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	330 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
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

MUUT LISÄTIEDOT

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

VALINNAISET LISÄTARVIKKEET

Tuotokuva	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 LEDV
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU TÜV Rh
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	DL SLIM ALU

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT
	ULD-tiedosto (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMALU18017W3000KWT
	ROLF-tiedostot (RELUX)	DL SLIM ALU DN180
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	DL SLIM ALU
	CAD STEP 3D	DL SLIM ALU 17W

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075063921	Yksikköpakkaus 1	47 mm x 195 mm x 195 mm	345.00 g	1.79 dm ³
4058075063938	Kuljetuslaatikko 10	495 mm x 210 mm x 210 mm	3787.00 g	21.83 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.