



LEDVANCE

TERMÉKADATLAP

DL SLIM ALU DN 180 17 W 4000 K WT

DOWNLIGHT SLIM ALU GEN 1 | Lapos mélysugárzó lámpatestek külső előtéttel és alumíniumházzal



VALUE
CLASS

Alkalmazási területek

- Kompakt fénycsöves lámpatestek közvetlen kiváltására
- Általános megvilágítás
- Közterek
- Lépcsőházak
- Folyosók
- Előcsarnokok
- Üzletek, üzletterek

Termékelőnyök

- Rendkívül vékony ház
- Alacsony beépítési mélység
- Magas fényhasznosítás
- Akár 60%-os energiamegtakarítás (a kompakt fénycsöves lámpatestekhez képest)
- Nagyon homogén fény
- Funkcionális kialakítás
- A külső előtét révén könnyen cserélhető
- 5 év garancia

Termékjellemzők

- Tömör alumíniumház fehér színben
- Kismértékben látható keret



- Sárgulásmentes PMMA-ból készült búra (hosszú élettartamra)

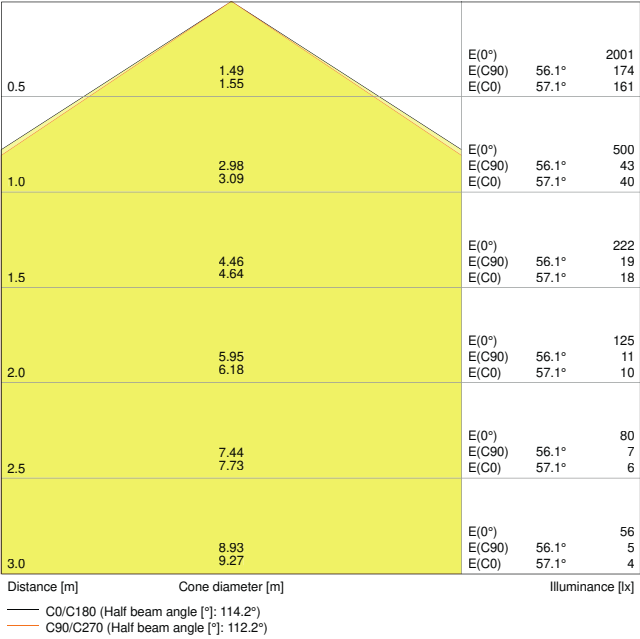
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

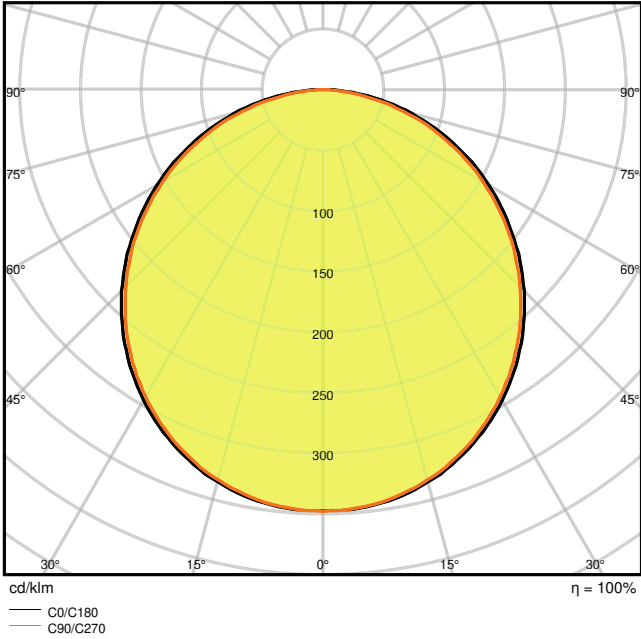
Névleges teljesítmény	17,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	155 mA
Bekapcsolási túláram	10 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	400 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	16
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	14
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	23
Teljesítménytényező (λ)	> 0,5
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Védelmi osztály	II
Üzem mód	Elektronikus előtét (ECG)

Fotometriai adatok

Fényáram	1400 lm
Fényhasznosítás	80 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	> 80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	< 6 sdcm
Fényerősség	-
Villogás mértékegysége (Pst LM)	-
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	-
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471	RG0
Sugárzási szög	120 °



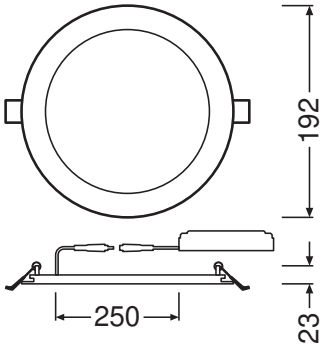
4058075063945 DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT



4058075063945 DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT

MÉRETEK ÉS SÚLY

Átmérő	192,00 mm
Magasság	23,00 mm
Product weight	280,00 g



DL Slim Value DN180

ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fehér
--------------	-------

Ház színe	Fehér
Felépítmény anyaga	Alumínium
Burkolat anyag	Polimetil-metakrilát (PMMA)
Fénykibocsátó felület anyaga	PMMA
Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat	650 °C
Higanytartalom	0.0 mg

ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-30...+70 °C
Csatlakozás típusa	Csavarmentes terminál, 2-pólusú
Védelem típusa	IP20
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK03
Szabályozható fényerejű	Nem
Type of mounting [calc.]	Recessed
Rögzítési hely	Mennyezet / Fal
Felhasználási környezet	Beltér
Rögzítési átmérő	180 mm
Szerelési mélység	40 mm
Fényforrással	Igen
Cserélhető fényforrás	Nem

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	50000 h ¹⁾
Élettartam L80/B10 25 °C-on	30000 h ¹⁾
Méretezési élettartam L80/B50 25 °C-on	30000 h
Élettartam L90/B10 25 °C-on	15000 h
Kapcsolási ciklusok száma	50000

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

ELŐTÉTEK

ECG - Névleges kimeneti áram	330 mA
ECG - Kimeneti impulzusáram	≤ 10 %
ECG - Length [PIM]	120 mm
ECG - Szélesség	42 mm
ECG - Magasság	28 mm

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / CB
Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem
Ütésbiztos	Nem
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Fényforrások száma	Not relevant
--------------------	--------------

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Termékkép	Terméknév	EAN
	EM CONVERSION BOX	4058075237025

Biztonsági tudnivalók

- Minden elektromos csatlakozást szakképzett személynek kell elvégeznie.
- Vigyázat, áramütés veszélye!
- A lámpatestek nem burkolhatók hőszigetelő anyaggal.

LETÖLTÉSEK

	Dokumentumok és tanúsítványok	Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	Downlight Slim Value
	Csomagoláson található információk	Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort
	Jogi információk	LSI DL SLIM ALU
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Megfelelőségi nyilatkozatok	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU LEDV
	Megfelelőségi nyilatkozatok	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU TÜV Rh
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	DL SLIM ALU

Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT
	LDT-fájl (Eulumdat)	DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT
	ULD-fájl (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMALU18017W4000KWT
	ROLF-fájl (RELUX)	DL SLIM ALU DN180
	UGR-fájl (UGR-tábla)	4058075063945 DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	4058075063945 DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	4058075063945 DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Revit 3D	DL SLIM ALU
	CAD STEP 3D	DL SLIM ALU 17W

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075063945	Hajtogatott doboz 1	47 mm x 195 mm x 195 mm	345.00 g	1.79 dm³
4058075063952	Shipping box 10	495 mm x 210 mm x 210 mm	3787.00 g	21.83 dm³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Referenciák/hivatkozások

– For Guarantee see www.ledvance.com/guarantee

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.