

TERMÉKADATLAP

DL ALU DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT

DOWNLIGHT ALU | Alumíniumházas mélysugárzó lámpatestek



VALUE
CLASS

Alkalmazási területek

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

Termékelőnyök

- Magas fényhasznosítás
- Akár 60%-os energiamegtakarítás (a kompakt fénycsöves lámpatestekhez képest)
- Nagyon homogén fény
- Funkcionális kialakítás
- Easy installation with fast connection
- Külső működtető a nagyobb rugalmasságért (kompatibilis egyes DALI előtéttekkel)
- 5 év garancia

Termékjellemzők

- A szükséges mennyezetkivágás átmérője: 150 vagy 200 mm (változattól függően)
- Védelem típusa: IP44



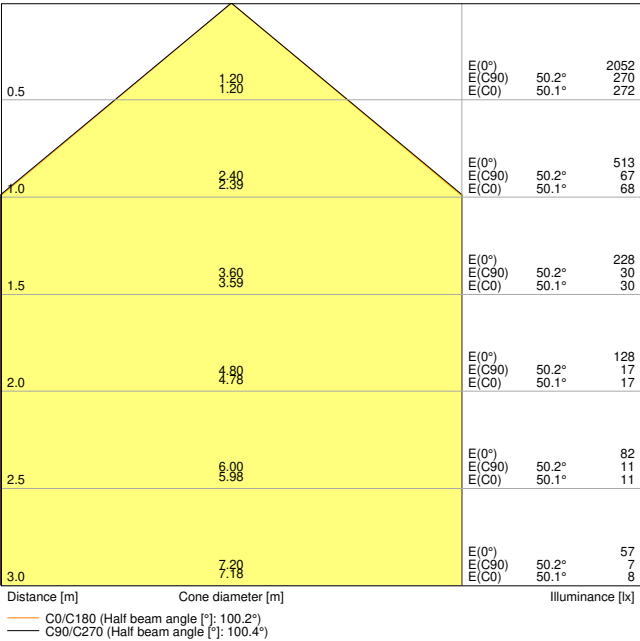
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

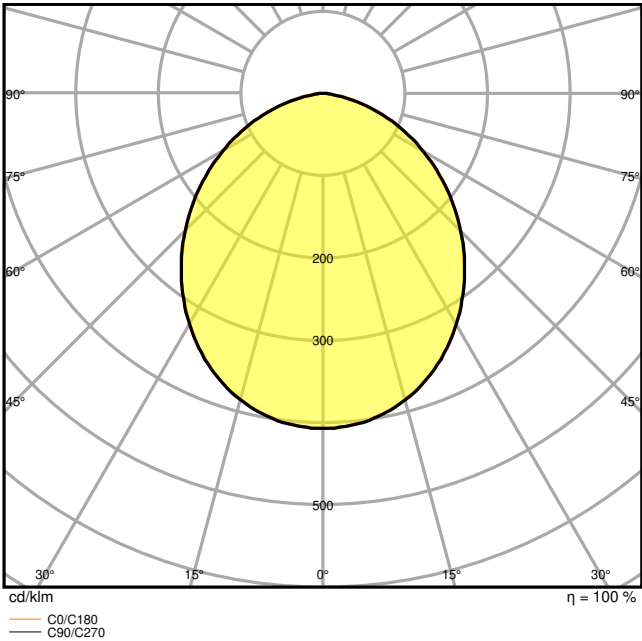
Névleges teljesítmény	14,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	100 mA
Bekapcsolási túláram	4 A
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	128
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	80
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	128
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Védelmi osztály	II
Üzem mód	Külső LED-előtét

Fotometriai adatok

Fényáram	1260 lm
Fényhasznosítás	90 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	> 80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤6 sdc _m
Fényerősség	-
Villogás mértékegysége (Pst LM)	-
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	-
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471	RG0
Sugárzási szög	100 °



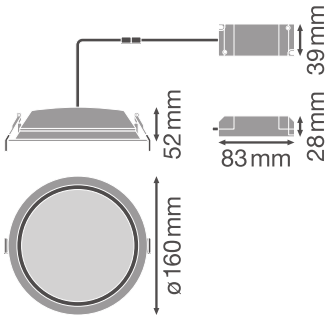
DL ALU DN150 14W 4000K WT IP44



DL ALU DN150 14W 4000K WT IP44

MÉRETEK ÉS SÚLY

Átmérő	160,00 mm
Magasság	52,00 mm
Product weight	360,00 g



DL ALU DN150 14W

ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fehér
Ház színe	Fehér

Felépítmény anyaga	Alumínium
Burkolat anyag	Polimetil-metakrilát (PMMA)
Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat	650 °C

ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+45 °C
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-20...+80 °C
Csatlakozás típusa	Csavarmentes terminál, 2-pólusú
Védelem típusa	IP44/IP20
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK02
Szabályozható fényerejű	Nem
Type of mounting [calc.]	Recessed
Rögzítési hely	Mennyezet
Felhasználási környezet	Beltér
Rögzítési átmérő	150 mm
Szerelési mélység	100 mm
Fényforrással	Igen
Cserélhető fényforrás	Nem

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	50000 h ¹⁾
Élettartam L80/B10 25 °C-on	45000 h ¹⁾
Méretezési élettartam L80/B50 25 °C-on	45000 h
Élettartam L90/B10 25 °C-on	30000 h
Kapcsolási ciklusok száma	100000

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	300 mA
ECG - Kimeneti impulzusáram	< 45 %
ECG - Length [PIM]	83 mm
ECG - Szélesség	39 mm
ECG - Magasság	28 mm

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD
------------	--------------------------

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	UI Downlight ALU
	Csomagoláson található információk	Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort
	Jogi információk	LSI DL ALU
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Megfelelőségi nyilatkozatok	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT ALU LEDV
	Megfelelőségi nyilatkozatok	CE-Certificate Downlight ALU TUV
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	UKCA Declaration of Conformity DL ALU WT IP44

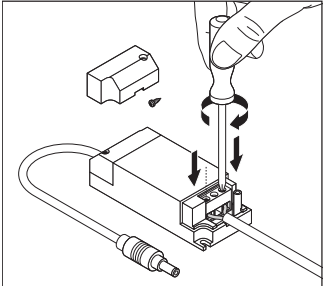
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	DL ALU DN150 14W 4000K WT IP44
	LDT-fájl (Eulumdat)	DL ALU DN150 14W 4000K WT IP44
	ULD-fájl (DIALux)	DOWNLIGHTALU15014W4000KIP44WT
	ROLF-fájl (RELUX)	DL ALU DN150 14W-4000K
	UGR-fájl (UGR-tábla)	DL ALU DN150 14W 4000K WT IP44
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	DL ALU DN150 14W 4000K WT IP44
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	DL ALU DN150 14W 4000K WT IP44
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Revit 3D	Downlight ALU
	CAD STEP 3D	DL ALU 14W

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075091450	Hajtogatott doboz 1	175 mm x 175 mm x 85 mm	480.00 g	2.60 dm³
4058075091467	Shipping box 8	365 mm x 365 mm x 185 mm	4140.00 g	24.65 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.

KIEGÉSZÍTŐ KATALÓGUSADATOK



Referenciák/hivatkozások

– For Guarantee see www.ledvance.com/guarantee

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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