

TERMÉKADATLAP

DL ALU DALI DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT

DOWNLIGHT ALU DALI | Mélysugárzó lámpatestek alumíniumházzal és DALI előtéttel



VALUE
CLASS

Alkalmazási területek

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

Termékelőnyök

- A beépített DALI előtétnek köszönhetően korszerű funkciók
- A DALI előtét már telepítve van az egyedileg beállított lámpaárammal
- Magas fényhasznosítás
- Akár 60%-os energiamegtakarítás (a kompakt fénycsöves lámpatestekhez képest)
- Nagyon homogén fény
- Funkcionális kialakítás
- Easy installation with fast connection
- 5 év garancia

Termékjellemzők



- Speciális alkalmazási területek DALI installációkkal
- A szükséges mennyezetkivágás átmérője: 150 vagy 200 mm (változattól függően)
- Védelem típusa: IP44

MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	25,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	0/50/60 Hz
Névleges áram	110,000 mA
Bekapcsolási túláram	23 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	151 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	32
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	31
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	53
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Védelmi osztály	II
Üzem mód	Külső LED-előtét
Szabályozó interfész	DALI-2

Fotometriai adatok

Fényáram	2370 lm
Fényhasznosítás	95 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 °

ANYAGOK ÉS SZÍNEK

© 2025, LEDVANCE GmbH. Minden jog fenntartva.
oldal 4 / 7

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

ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+45 °C
Csatlakozás típusa	Csavarmentes terminál, 5-pólusú
Védelem típusa	IP44/IP20
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK02
Szabályozható fényerejű	Igen
Type of dimming [GMS]	DALI
Type of mounting [calc.]	Recessed
Rögzítési hely	Mennyezet
Felhasználási környezet	Beltér
Rögzítési átmérő	200 mm
Szerelési mélység	120 mm
Fényforrással	Igen
Replaceable light source	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)

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

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

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

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

Kiegészítő funkció	VIVARES
--------------------	---------

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 ALU DALI
	Jogi információk	LSI DL ALU DALI
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Megfelelőségi nyilatkozatok	Declaration of conformity
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	DL ALU DALI WT IP44
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	DL ALU DALI DN200 25W 4000K WT IP44
	LDT-fájl (Eulumdat)	DL ALU DALI DN200 25W 4000K WT IP44
	ULD-fájl (DIALux)	DL ALU DALI DN200 25W-4000K
	ROLF-fájl (RELUX)	DL ALU DALI DN200 25W-4000K

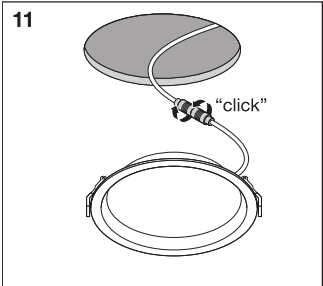
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	UGR-fájl (UGR-tábla)	DL ALU DALI DN200 25W 4000K WT IP44
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	DL ALU DALI DN200 25W 4000K WT IP44
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	DL ALU DALI DN200 25W 4000K WT IP44
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Revit 3D	Downlight ALU
	CAD STEP 3D	DL ALU 25W 35W

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075091634	Hajtogatott doboz 1	225 mm x 225 mm x 110 mm	775.00 g	5.57 dm³
4058075091641	Shipping box 8	658 mm x 466 mm x 263 mm	7680.00 g	80.64 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.