

PRODUKTDATABLAD

DL ALU DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT

DOWNLIGHT ALU | Downlights i aluminium



VALUE
CLASS

Användningsområden

- Direktansättning för kompaktlysarmaturer
- Allmänbelysning
- Offentliga områden
- Trapphus
- Korridorer
- Foajéer
- Butiker

Produktfördelar

- Högt ljusutbyte
- Energibesparingar på upp till 60 % (jämfört med armaturer med CFL-lampor)
- Mycket homogent ljus
- Funktionell design
- Enkel installation med snabbkoppling
- Externt drivdon för ökad flexibilitet (jämfört med utvalda DALI-drivdon)
- 5 års garanti

Produktegenskaper

- Diameter på takutskärning: 150 mm eller 200 mm (beroende på version)
- Kapslingsklass: IP44



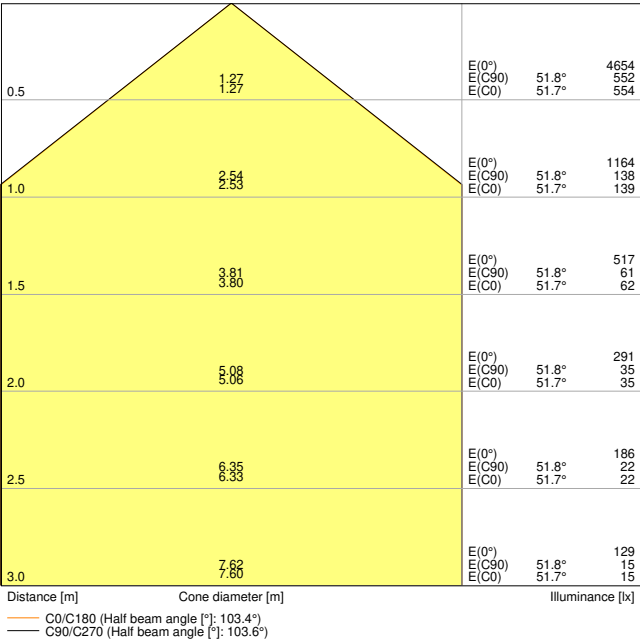
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

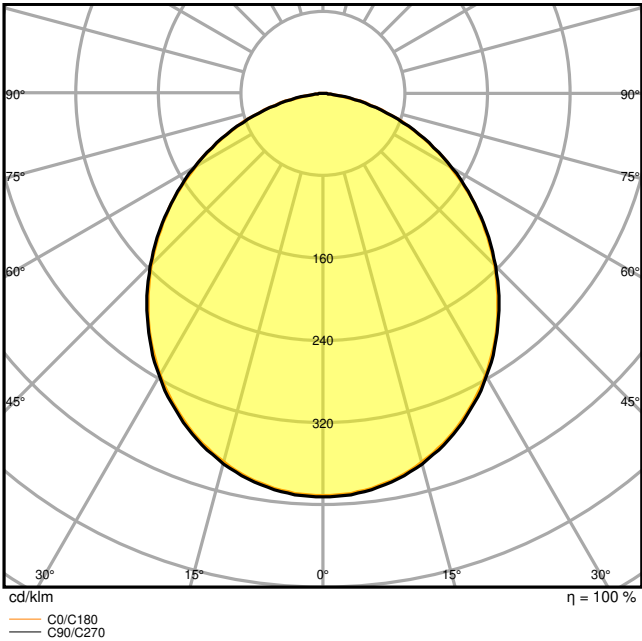
Nominell watttal	35,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	125 mA
IP Inkopplingsström	9 A
Max antal armaturer per säkring B16 A	83
Max antal armaturer per säkring C10 A	64
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	102
Effektfaktor λ	> 0,90
Total övertonshalt	< 20 %
Skyddsklass	II
Typ av drift	External LED driver

Fotometriska data

Ljusflöde	2975 lm
Ljusutbyte	85 lm/W
Färgtemperatur	3000 K
Ljusfärg (angiven)	Varmvit
Färgåtergivningsindex Ra	> 80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdcn
Ljusstyrka	-
Flimmervärde (Pst LM)	-
Stroboskopisk effekt (SVM)	-
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62471	RG0
Spridningsvinkel	100 °



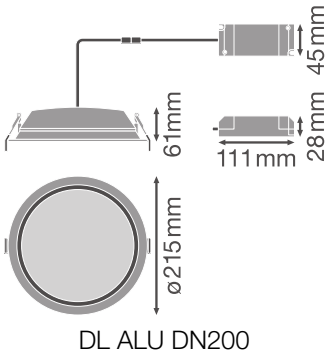
DL ALU DN200 35W 3000K WT IP44



DL ALU 35W/3000K WT IP44

MÅTT & VIKT

Diameter	215,00 mm
Höjd	61,00 mm
produktvikt	600,00 g



MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	White
Färg på armaturhus	White

Material i kroppen	Aluminum
Material i höljet	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12	650 °C

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-20...+45 °C
Förvaringstemperatur	-20...+80 °C
Anslutningstyp	Skruvplint, 2-polig (N, L)
Skyddstyp	IP44/IP20
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK02
Ljusreglerbar	Nej
Monteringstyp	Recessed
Lämplig användningsområde	Tak
Applikationsområde	IndoorIndoor
Inbyggnadsdiameter	200 mm
Monteringsdjup	120 mm
Med ljuskälla	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Livslängd L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
Livslängd L80/B50 vid 25 °C	45000 h
Livslängd L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Antal tändcykler	100000

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

DRIVDON

Utström	750 mA
Drivdon - rippelström (ut)	< 35 %
Drivdon - längd	138 mm
Drivdon - bredd	45 mm
Drivdon - höjd	28 mm

CERTIFIKAT & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD
------------	--------------------------

Begränsad ytemperatur, D-märkt	Nej
Bollsäker	Nej
LED-modul, utbytbar	Ej utbytbar

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Antal ljuskällor	Not relevant
------------------	--------------

VALFRIA TILLBEHÖR

Product image	Product name	EAN
	EM CONVERSION BOX	4058075237025

Säkerhetsanvisningar

- Alla elektriska anslutningar måste utföras av en kvalificerad person.
- Varning, risk för elektriska stötar.
- Armaturerna är inte lämpliga för övertäckning med värmeisolerat material.

NEDLADDNINGSBARA FILER

	Dokument och certifikat	Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	UI Downlight ALU
	Information på förpackningen	Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort
	Juridisk information	LSI DL ALU
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	CE-deklaration	CE-Certificate Downlight ALU TUV
	CE-deklaration	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT ALU LEDV
	UKCA-deklaration	UKCA Declaration of Conformity DL ALU WT IP44

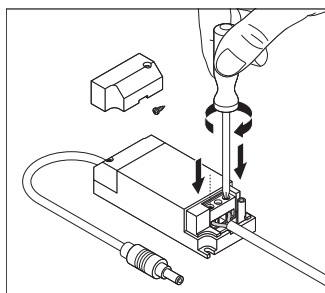
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	IES-fil (IES)	DL ALU DN200 35W 3000K WT IP44
	LDT-fil (Eulumdat)	DL ALU DN200 35W 3000K WT IP44
	ULD-fil (DIALux)	DOWNLIGHTALU20035W3000KIP44WT
	ROLF-fil (RELUX)	DL ALU DN200 35W-3000K
	UGR-fil (UGR-tabell)	DL ALU DN200 35W 3000K WT IP44
	Ljusfördelningskurva kon	DL ALU DN200 35W 3000K WT IP44
	Ljusfördelningskurva polar	DL ALU 35W3000K WT IP44
CAD/BIM filer		Document name
	BIM Revit 3D	Downlight ALU
	CAD STEP 3D	DL ALU 25W 35W
Upphandlingstexter		Document name
	Offerter	DOWNLIGHT ALU 200 35 W 3000 K IP44 IP20 WT-SV

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075091559	Kapsel 1	225 mm x 225 mm x 110 mm	775.00 g	5.57 dm³
4058075091566	Transportförpackning 8	462 mm x 462 mm x 240 mm	6830.00 g	51.23 dm³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

YTTERLIGARE KATALOGINFORMATION



Referenser / Länkar

– Gå till www.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.