

PRODUCTFAMILIE DATASHEET

DOWNLIGHT ALU

Downlight armaturen met aluminium behuizing



TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Directe vervanging voor armaturen met compact fluorescentielampen
- Algemene verlichting
- Publieke zones
- Trappenhuizen
- Gangen
- Foyers
- Winkels

PRODUCTVOORDELEN

- Hoge lichtkracht
- Energiebesparingen van maximaal 60% (vergeleken met armaturen die CFL lampen gebruiken)
- Zeer homogeen licht
- Functioneel design
- Eenvoudige installatie met snelle aansluiting
- Externe driver voor meer flexibiliteit (compatibel met geselecteerde DALI drivers)
- 5 jaar garantie

PRODUCTKENMERKEN

- Diameter van de benodigde plafondopening: 150 mm of 200 mm (afhankelijk van de uitvoering)
- Soort bescherming: IP44



TECHNISCHE DATA

Productomschrijving	Elektrotechnische gegevens			Armatuur voorschakelapparatuurdta				
	Nominale vermogen	Nominale spanning	Netfrequentie	Ouput current	ECG - Output ripple current	ECG - Length	ECG - Width	Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A
DL ALU DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	14,00 W	220...240 V	50/60 Hz	27...42 mA	<45 %	83 mm	39 mm	128
DL ALU DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT	14,00 W	220...240 V	50/60 Hz	27...42 mA	<45 %	83 mm	39 mm	128
DL ALU DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT	14,00 W	220...240 V	50/60 Hz	27...42 mA	<45 %	83 mm	39 mm	128
DL ALU DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT	25,00 W	220...240 V	50/60 Hz	27...42 mA	<30 %	111 mm	45 mm	107
DL ALU DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT	25,00 W	220...240 V	50/60 Hz	27...42 mA	<30 %	111 mm	45 mm	107
DL ALU DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT	25,00 W	220...240 V	50/60 Hz	27...42 mA	<30 %	111 mm	45 mm	107
DL ALU DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT	35,00 W	220...240 V	50/60 Hz	27...42 mA	<35 %	138 mm	45 mm	83
DL ALU DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT	35,00 W	220...240 V	50/60 Hz	27...42 mA	<35 %	138 mm	45 mm	83
DL ALU DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT	35,00 W	220...240 V	50/60 Hz	27...42 mA	<35 %	138 mm	45 mm	83

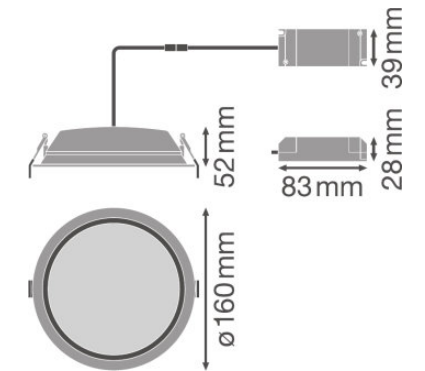
Productomschrijving	Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	Fotometrische data			Afmetingen			
			Lichtstroom	Lichtkleur	Kleurweergave-index Ra	Diameter	Hoogte	Product gewicht	Diameter inbouw opening
DL ALU DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	80	128	1190 lm	Warm White	>80	160,0 mm	52,0 mm	360,00 g	150,0 mm
DL ALU DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT	80	128	1260 lm	Cool White	>80	160,0 mm	52,0 mm	360,00 g	150,0 mm
DL ALU DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT	80	128	1330 lm	Cool Daylight	>80	160,0 mm	52,0 mm	360,00 g	150,0 mm

Productomschrijving	Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	Fotometrische data			Afmetingen			
			Lichtstroom	Lichtkleur	Kleurweergave-index Ra	Diameter	Hoogte	Product gewicht	Diameter inbouw opening
DL ALU DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT	72	116	2250 lm	Warm White	>80	215,0 mm	61,0 mm	600,00 g	200,0 mm
DL ALU DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT	72	116	2370 lm	Cool White	>80	215,0 mm	61,0 mm	600,00 g	200,0 mm
DL ALU DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT	72	116	2370 lm	Cool Daylight	>80	215,0 mm	61,0 mm	600,00 g	200,0 mm
DL ALU DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT	64	102	2975 lm	Warm White	>80	215,0 mm	61,0 mm	600,00 g	200,0 mm
DL ALU DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT	64	102	3150 lm	Cool White	>80	215,0 mm	61,0 mm	600,00 g	200,0 mm
DL ALU DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT	64	102	3150 lm	Cool Daylight	>80	215,0 mm	61,0 mm	600,00 g	200,0 mm

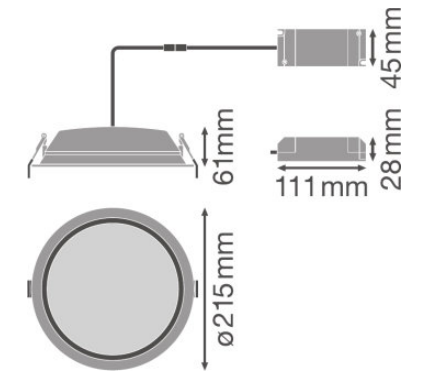
Productomschrijving	Kleuren & materialen				Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden	Levensduur	
	Body materiaal	Kleur van het product	Kleur behuizing	Materiaal afdekking	Omgevingstemperatuur bereik	Aantal schakelcycli	Levensduur L70/B50 @ 25 °C
DL ALU DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	Aluminum	White	White	Polymethylmethacrylate (PMMA)	-20...+45 °C	100000	50000 h
DL ALU DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT	Aluminum	White	White	Polymethylmethacrylate (PMMA)	-20...+45 °C	100000	50000 h
DL ALU DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT	Aluminum	White	White	Polymethylmethacrylate (PMMA)	-20...+45 °C	100000	50000 h
DL ALU DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT	Aluminum	White	White	Polymethylmethacrylate (PMMA)	-20...+45 °C	100000	50000 h
DL ALU DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT	Aluminum	White	White	Polymethylmethacrylate (PMMA)	-20...+45 °C	100000	50000 h
DL ALU DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT	Aluminum	White	White	Polymethylmethacrylate (PMMA)	-20...+45 °C	100000	50000 h
DL ALU DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT	Aluminum	White	White	Polymethylmethacrylate (PMMA)	-20...+45 °C	100000	50000 h

	Kleuren & materialen				Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden	Levensduur	
Productomschrijving	Body materiaal	Kleur van het product	Kleur behuizing	Materiaal afdekking	Omgevingstemperatuur bereik	Aantal schakelcycli	Levensduur L70/B50 @ 25 °C
DL ALU DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT	Aluminum	White	White	Polymethylmethacrylate (PMMA)	-20...+45 °C	100000	50000 h
DL ALU DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT	Aluminum	White	White	Polymethylmethacrylate (PMMA)	-20...+45 °C	100000	50000 h

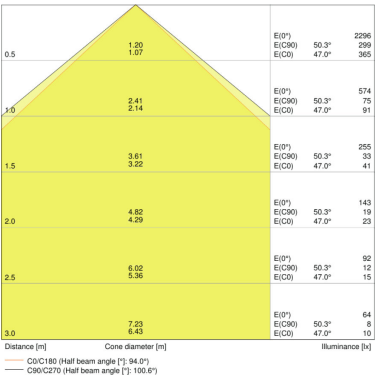
			Vermogen		Certificaten & normen		Bestelgegevens
Productomschrijving	Levensduur L80/B10 @ 25 °C	Levensduur L90/B10 @ 25 °C	Dimbaar	Type aansluiting	Veiligheidsklasse	Type bescherming	Opslagtemperatuur
DL ALU DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	45000 h	30000 h	Nee	Schroefloze terminal, 2-polig	II	IP44/IP20	-20...+80 °C
DL ALU DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT	45000 h	30000 h	Nee	Schroefloze terminal, 2-polig	II	IP44/IP20	-20...+80 °C
DL ALU DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT	45000 h	30000 h	Nee	Schroefloze terminal, 2-polig	II	IP44/IP20	-20...+80 °C
DL ALU DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT	45000 h	30000 h	Nee	Schroefloze terminal, 2-polig	II	IP44/IP20	-20...+80 °C
DL ALU DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT	45000 h	30000 h	Nee	Schroefterminal, 2-polig (L, N)	II	IP44/IP20	-20...+80 °C
DL ALU DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT	45000 h	30000 h	Nee	Schroefterminal, 2-polig (L, N)	II	IP44/IP20	-20...+80 °C
DL ALU DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT	45000 h	30000 h	Nee	Schroefterminal, 2-polig (L, N)	II	IP44/IP20	-20...+80 °C
DL ALU DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT	45000 h	30000 h	Nee	Schroefterminal, 2-polig (L, N)	II	IP44/IP20	-20...+80 °C
DL ALU DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT	45000 h	30000 h	Nee	Schroefterminal, 2-polig (L, N)	II	IP44/IP20	-20...+80 °C



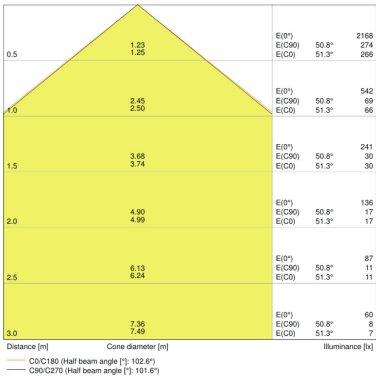
DL ALU DN 150 14 W 3000 K
IP44/IP20 WT, DL ALU DN 150 14 W
4000 K IP44/IP20 WT, DL ALU DN 150
14 W 6500 K IP44/IP20 WT



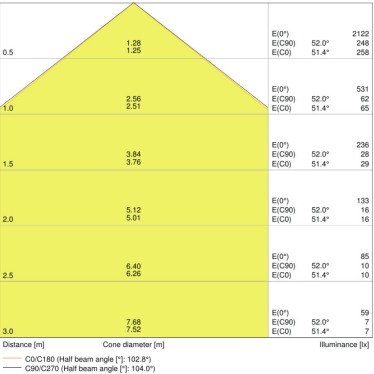
DL ALU DN 200 25 W 3000 K
IP44/IP20 WT, DL ALU DN 200 25 W
4000 K IP44/IP20 WT, DL ALU DN 200
25 W 6500 K IP44/IP20 WT, DL ALU
DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT, DL ALU
DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT, DL
ALU DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20
WT



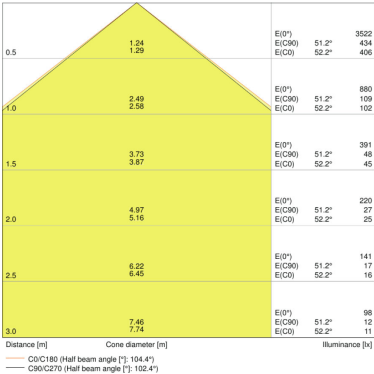
DL ALU DN 150 14 W 3000 K
IP44/IP20 WT



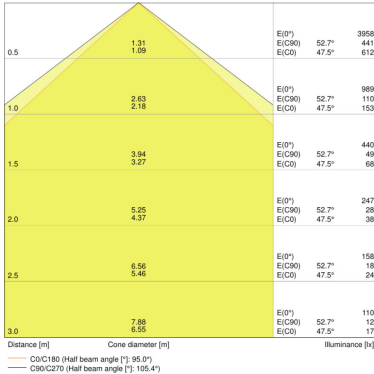
DL ALU DN 150 14 W 4000 K
IP44/IP20 WT



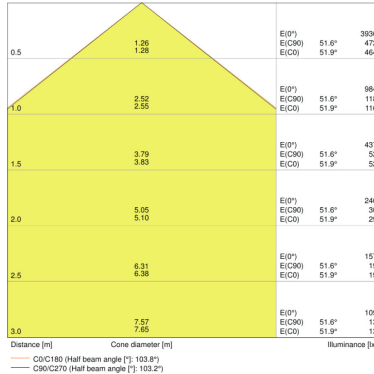
DL ALU DN 150 14 W 6500 K
IP44/IP20 WT



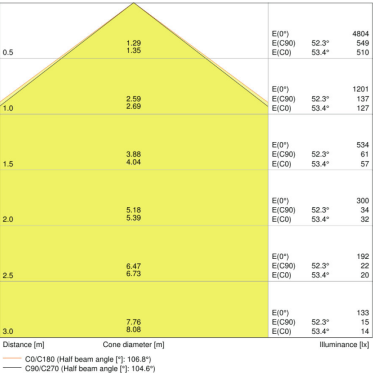
DL ALU DN 200 25 W 3000 K
IP44/IP20 WT



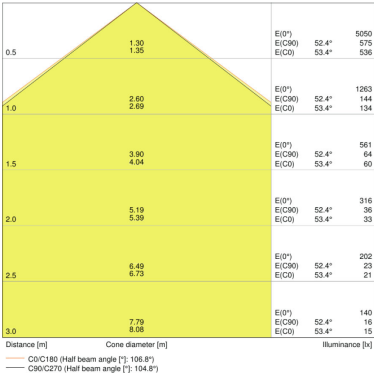
DL ALU DN 200 25 W 4000 K
IP44/IP20 WT



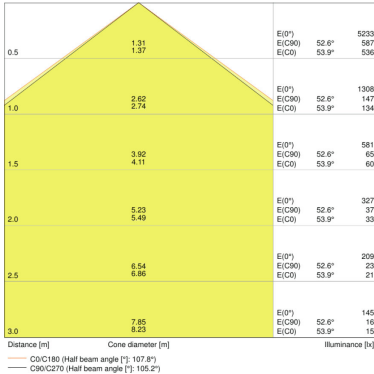
DL ALU DN 200 25 W 6500 K
IP44/IP20 WT



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



DL ALU DN 200 35 W 4000 K
IP44/IP20 WT



DL ALU DN 200 35 W 6500 K
IP44/IP20 WT

APPLICATIE-ADVIES

Zie voor meer gedetailleerde applicatie-informatie en -grafieken de productdatasheet.

LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4058075091443	Verzenddoos 8	365 mm x 365 mm x 185 mm	4030,00 g	24.65 dm ³
4058075091467	Verzenddoos 8	365 mm x 365 mm x 185 mm	4092,00 g	24.65 dm ³
4058075091481	Verzenddoos 8	365 mm x 365 mm x 185 mm	4158,00 g	24.65 dm ³
4058075091504	Verzenddoos 8	462 mm x 462 mm x 240 mm	6830,00 g	51.23 dm ³
4058075091528	Verzenddoos 8	462 mm x 462 mm x 240 mm	6890,00 g	51.23 dm ³
4058075091542	Verzenddoos 8	462 mm x 462 mm x 240 mm	6870,00 g	51.23 dm ³
4058075091566	Verzenddoos 8	462 mm x 462 mm x 240 mm	6930,00 g	51.23 dm ³
4058075091580	Verzenddoos 8	462 mm x 462 mm x 240 mm	6860,00 g	51.23 dm ³
4058075091603	Verzenddoos 8	462 mm x 462 mm x 240 mm	6900,00 g	51.23 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

LITERATUUR VERWIJZING

Voor garantie zie

- www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.