

PRODUKTFAMILIE DATABLAD

DOWNLIGHT ALU

Downlight armaturer med armaturhus i aluminium



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Direkte udskiftning af armaturer med kompaktør
- Generel belysning
- Offentlige områder
- Trapper
- Gangarealer
- Foyerer
- Butikker

PRODUKTFORDELE

- Højt lysudbytte
- Energibesparelser på op til 60% sammenlignet med armaturer med kompaktør
- Meget ensartet lys
- Funktionelt design
- ikke relevant
- Ekstern driver giver øget fleksibilitet (kompatibel med udvalgte DALI drivere)
- 5 års garanti

PRODUKTEGENSKABER

- Diameter på påkrævet loftudskæring: 150 mm eller 200 mm (afhængig af version)
- Beskyttelsesklasse: IP44 nedefra



TEKNISKE DATA

Produktbeskrivelse	Elektriske Data			Data for armatur forkoblinger				Fotometriske data
	Nominel wattforbrug	Nominel spænding	Forsynings frekvens	ECG - Length	ECG - Width	ECG - Output ripple current	Ouput current	Lumen
DL ALU DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	14,00 W	220...240 V	50/60 Hz	83 mm	39 mm	<45 %	27...42 mA	1190 lm
DL ALU DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT	14,00 W	220...240 V	50/60 Hz	83 mm	39 mm	<45 %	27...42 mA	1260 lm
DL ALU DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT	14,00 W	220...240 V	50/60 Hz	83 mm	39 mm	<45 %	27...42 mA	1330 lm
DL ALU DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT	25,00 W	220...240 V	50/60 Hz	111 mm	45 mm	<30 %	27...42 mA	2250 lm
DL ALU DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT	25,00 W	220...240 V	50/60 Hz	111 mm	45 mm	<30 %	27...42 mA	2370 lm
DL ALU DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT	25,00 W	220...240 V	50/60 Hz	111 mm	45 mm	<30 %	27...42 mA	2370 lm
DL ALU DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT	35,00 W	220...240 V	50/60 Hz	138 mm	45 mm	<35 %	27...42 mA	2975 lm
DL ALU DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT	35,00 W	220...240 V	50/60 Hz	138 mm	45 mm	<35 %	27...42 mA	3150 lm
DL ALU DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT	35,00 W	220...240 V	50/60 Hz	138 mm	45 mm	<35 %	27...42 mA	3150 lm

Produktbeskrivelse	Farvetemperaturer	Farvegen givelsesindex	Lysfordeling	Dimensioner				Farver & materialer		
			Udstrålings vinkel	Diameter	Højde	Produktvægt	Monteringsdiameter	Materiale	Armaturhues farve	Produktfarve
DL ALU DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	Varm hvid	>80	100,00 ° 1)	160,0 mm	52,0 mm	360,00 g	150,0 mm	Aluminum	White	White
DL ALU DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT	Koldt hvidt	>80	100,00 ° 1)	160,0 mm	52,0 mm	360,00 g	150,0 mm	Aluminum	White	White
DL ALU DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT	Koldt dagslys	>80	100,00 ° 1)	160,0 mm	52,0 mm	360,00 g	150,0 mm	Aluminum	White	White

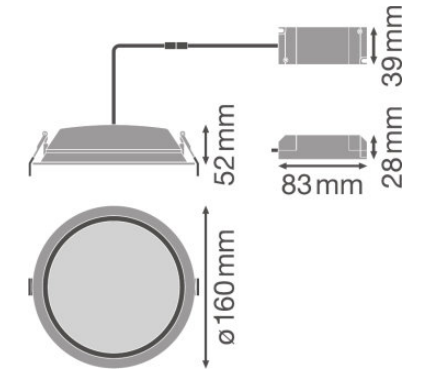
Produktbeskrivelse	Farvetemperatur	Farvegen- givelsesin- dex	Lysfordelin- g	Dimensioner				Farver & materialer		
			Udstrålings- vinkel	Diameter	Højde	Produktvægt	Monteringsdiameter	Materiale	Armatu- rh- s farve	Produktfar- ve
DL ALU DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT	Varm hvid	>80	100,00 ° 1)	215,0 mm	61,0 mm	600,00 g	200,0 mm	Aluminum	White	White
DL ALU DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT	Koldt hvidt	>80	100,00 ° 1)	215,0 mm	61,0 mm	600,00 g	200,0 mm	Aluminum	White	White
DL ALU DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT	Koldt dagslys	>80	100,00 ° 1)	215,0 mm	61,0 mm	600,00 g	200,0 mm	Aluminum	White	White
DL ALU DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT	Varm hvid	>80	100,00 ° 1)	215,0 mm	61,0 mm	600,00 g	200,0 mm	Aluminum	White	White
DL ALU DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT	Koldt hvidt	>80	100,00 ° 1)	215,0 mm	61,0 mm	600,00 g	200,0 mm	Aluminum	White	White
DL ALU DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT	Koldt dagslys	>80	100,00 ° 1)	215,0 mm	61,0 mm	600,00 g	200,0 mm	Aluminum	White	White

Produktbeskrivelse	Afdækningsmateriale	Temperaturer og driftsbetingelser	Levetid				Egenskaber
		Omgivelsestemperatur	Antal tænd/sluk	Levetid L70/B50 @ 25 °C	Levetid L80/B10 @ 25 °C	Levetid L90/B10 @ 25 °C	
DL ALU DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	Polymethylmethacrylate (PMMA)	-20...+45 °C	100000	50000 h	45000 h	30000 h	Nej
DL ALU DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT	Polymethylmethacrylate (PMMA)	-20...+45 °C	100000	50000 h	45000 h	30000 h	Nej
DL ALU DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT	Polymethylmethacrylate (PMMA)	-20...+45 °C	100000	50000 h	45000 h	30000 h	Nej
DL ALU DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT	Polymethylmethacrylate (PMMA)	-20...+45 °C	100000	50000 h	45000 h	30000 h	Nej
DL ALU DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT	Polymethylmethacrylate (PMMA)	-20...+45 °C	100000	50000 h	45000 h	30000 h	Nej
DL ALU DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT	Polymethylmethacrylate (PMMA)	-20...+45 °C	100000	50000 h	45000 h	30000 h	Nej
DL ALU DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT	Polymethylmethacrylate (PMMA)	-20...+45 °C	100000	50000 h	45000 h	30000 h	Nej

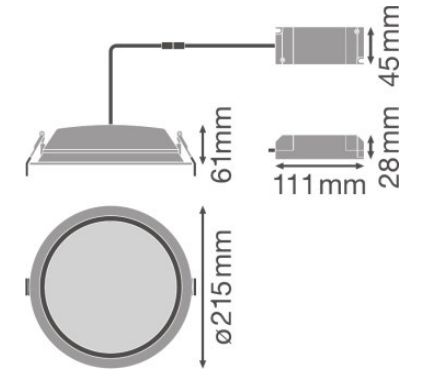
Produktbeskrivelse	Afdækningsmateriale	Temperaturer og driftsbetingelser	Levetid				Egenskaber
		Omgivelsestemperatur	Antal tænd/sluk	Levetid L70/B50 @ 25 °C	Levetid L80/B10 @ 25 °C	Levetid L90/B10 @ 25 °C	Dæmpbar
DL ALU DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT	Polymethylmethacrylate (PMMA)	-20...+45 °C	100000	50000 h	45000 h	30000 h	Nej
DL ALU DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT	Polymethylmethacrylate (PMMA)	-20...+45 °C	100000	50000 h	45000 h	30000 h	Nej

Produktbeskrivelse	Type forbindelse	Godkendelse og Standarder			Logistiske Data
		Beskyttelse klasse	Beskyttelse stype	Begrænset overflade temperatur	Temperatur ved opbevaring
DL ALU DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	Værktøjsfri terminal 2pol	II	IP44/IP20	ikke relevant	-20...+80 °C
DL ALU DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT	Værktøjsfri terminal 2pol	II	IP44/IP20	ikke relevant	-20...+80 °C
DL ALU DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT	Værktøjsfri terminal 2pol	II	IP44/IP20	ikke relevant	-20...+80 °C
DL ALU DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT	Værktøjsfri terminal 2pol	II	IP44/IP20	ikke relevant	-20...+80 °C
DL ALU DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT	Skrueterminal 2 pol N, L	II	IP44/IP20	ikke relevant	-20...+80 °C
DL ALU DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT	Skrueterminal 2 pol N, L	II	IP44/IP20	ikke relevant	-20...+80 °C
DL ALU DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT	Skrueterminal 2 pol N, L	II	IP44/IP20	ikke relevant	-20...+80 °C
DL ALU DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT	Skrueterminal 2 pol N, L	II	IP44/IP20	ikke relevant	-20...+80 °C
DL ALU DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT	Skrueterminal 2 pol N, L	II	IP44/IP20	ikke relevant	-20...+80 °C

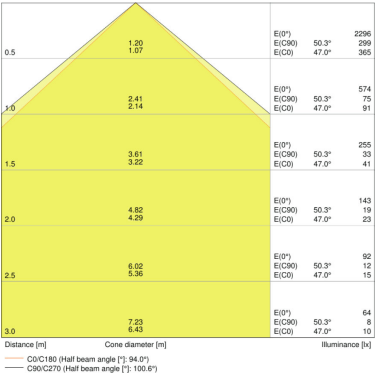
1) ZMP_110132



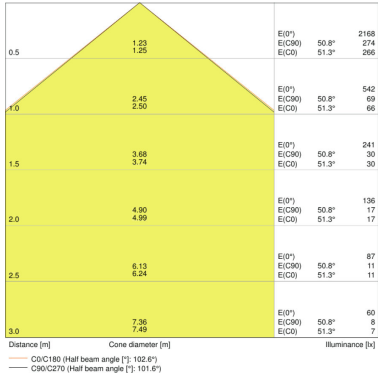
DL ALU DN 150 14 W 3000 K
IP44/IP20 WT, DL ALU DN 150 14 W
4000 K IP44/IP20 WT, DL ALU DN 150
14 W 6500 K IP44/IP20 WT



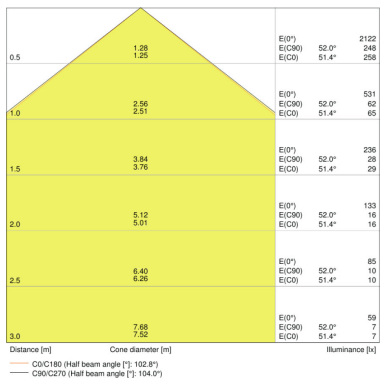
DL ALU DN 200 25 W 3000 K
IP44/IP20 WT, DL ALU DN 200 25 W
4000 K IP44/IP20 WT, DL ALU DN 200
25 W 6500 K IP44/IP20 WT, DL ALU
DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT, DL ALU
DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT, DL
ALU DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20
WT



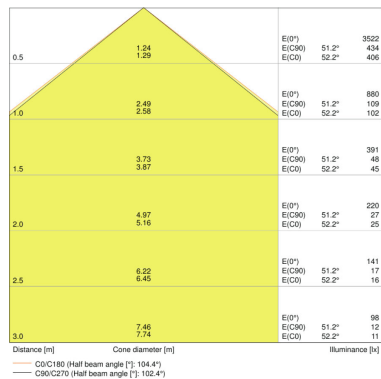
DL ALU DN 150 14 W 3000 K
IP44/IP20 WT



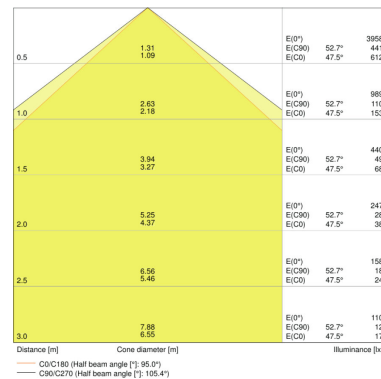
DL ALU DN 150 14 W 4000 K
IP44/IP20 WT



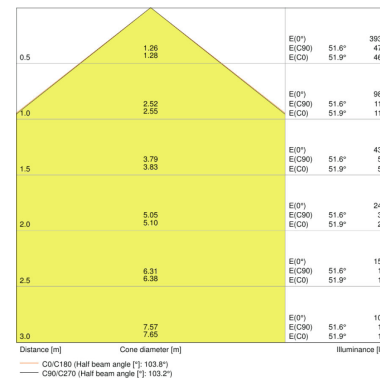
DL ALU DN 150 14 W 6500 K
IP44/IP20 WT



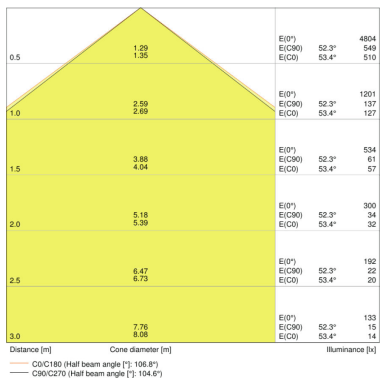
DL ALU DN 200 25 W 3000 K
IP44/IP20 WT



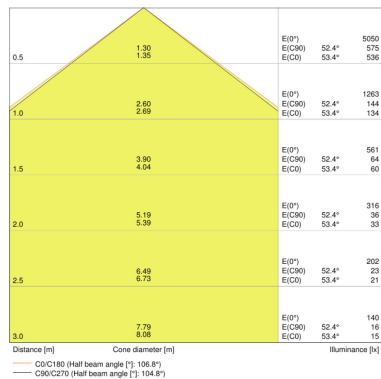
DL ALU DN 200 25 W 4000 K
IP44/IP20 WT



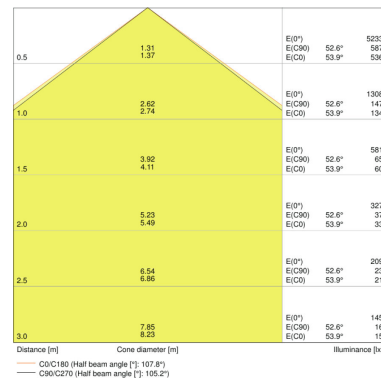
DL ALU DN 200 25 W 6500 K
IP44/IP20 WT



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

APPLIKATIONSRÅD

For mere detaljeret information og grafikker venligst se produktdatablad

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075091443	Shipping carton box 8	365 mm x 365 mm x 185 mm	4030,00 g	24.65 dm ³
4058075091467	Shipping carton box 8	365 mm x 365 mm x 185 mm	4092,00 g	24.65 dm ³
4058075091481	Shipping carton box 8	365 mm x 365 mm x 185 mm	4158,00 g	24.65 dm ³
4058075091504	Shipping carton box 8	462 mm x 462 mm x 240 mm	6830,00 g	51.23 dm ³
4058075091528	Shipping carton box 8	462 mm x 462 mm x 240 mm	6890,00 g	51.23 dm ³
4058075091542	Shipping carton box 8	462 mm x 462 mm x 240 mm	6870,00 g	51.23 dm ³
4058075091566	Shipping carton box 8	462 mm x 462 mm x 240 mm	6930,00 g	51.23 dm ³
4058075091580	Shipping carton box 8	462 mm x 462 mm x 240 mm	6860,00 g	51.23 dm ³
4058075091603	Shipping carton box 8	462 mm x 462 mm x 240 mm	6900,00 g	51.23 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

REFERENCER/LINKS

Se mere om garanti på

► www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.