

# ALFA Z DIRECT/INDIRECT



Alfa Z-armaturens eleganta och tidlösa utformning ger komfort på kontor, restauranger, butiker och skolor.

Alfa Z direct/indirect-armaturer är lämpliga för arbetsplatsspecifk belysning och skolbelysning tack vare separat styrd uplight och downlight. En adaptiv modulstruktur gör det möjligt att skapa linjära och fyrkantiga lösningar. Det går att lägga till punktbelysning i tilläggsprofiler med skena.

## Fördelar

Enkel design:

Det är samma ljusflöde i versionerna 3;000 K, 4;000 K och 5;000 K med CRI 80 och CRI 90 LED. I CRI 90-versionen är armaturens effekt cirka +20%. Det underlättar utformningen, eftersom alla versioner för ljusfärg eller färgåtergivning kan väljas utan att belysningens utformning hela tiden måste uppdateras.

Design, färg och struktur:

Armaturen har en elegant finsk minimalistisk design som smälter in fint i arkitekturen. Armaturens ram är tillverkad av aluminium och standardfärgerna är vit (RAL 9003) eller svart (RAL 9005) med beläggning med metalleffekt. Ändarna består av polykarbonat med yta med metalleffekt. Standardfärgerna är röd (RAL 3020), gul (RAL 1016), grå (RAL 9006) och grön (RAL 6018). Andra färger från RAL-färgkartan är också tillgängliga (ändstycken och hörn är alltid svarta vid standardfärger och valfria färger). Armaturens övre yta är lätt att rengöra på versionerna direct/indirect.

Koldioxidavtryck:

Alfa Z dark light kontorsarmaturer har ett riktigt litet koldioxidavtryck. Det är möjligt tack vare LED-lampor av hög kvalitet med en effektivitet på över 230 lm/W (CRI 80) kombinerat med finländsk optik som har upp till 94 % effektivitet (vit version).

## Användningsområden

Kontor, skola, restaurang, butik, kafé, livsmedelsbutik

- 50/50- och 40/60-versioner ger lösningar utan blänk som uppfyller kraven enligt EN 12464: VDU L65 @1;500 cd/m<sup>2</sup> and VDU L65 @3;000 cd/m<sup>2</sup>.
- 30/70-version med hög uplight ger god vertikal belysning för biologisk belysning.
- 75/25-version med låg uplight ger effektiv allmänbelysning utan blänk.
- Med den anpassningsbara uplight- och downlightversionen kan designern välja mellan nedåt- och uppåtriktad ljusflödesfördelning. Uppåtriktat ljusflöde kan vara mellan 1;000 och 7;000 lm. Produkten levereras förprogrammerad. Anpassningen gör det möjligt att skräddarsy en lösning som uppfyller behoven av biologisk och visuell belysning.

## Produktfamiljer och varianter

MODELL	TYPKOD	EFFEKT	LJUSFLÖDE	LJUSEFFEKTIVITET	LIVSTID	DRIFTST
Alfa Z 33W 68° black	GLAZ0133DU68BL	33 W	5140 lm total 58% UP / 42% DOWN	156 lm/W	L70F10 = 100 000 h	
Alfa Z 33W 81° black	GLAZ0133DU81BL	33 W	5270 lm total 58% UP / 42% DOWN	160 lm/W	L70F10 = 100 000 h	
Alfa Z 33W 82° white	GLAZ0133DU82WH	33 W	5490 lm total 58% UP / 42% DOWN	166 lm/W	L70F10 = 100 000 h	
Alfa Z 39W 68° black	GLAZ0139DU68BL	39 W	5910 lm total 51% UP / 49% DOWN	152 lm/W	L70F10 = 100 000 h	
Alfa Z 39W 81° black	GLAZ0139DU81BL	39 W	6090 lm total 49% UP / 51% DOWN	152 lm/W	L70F10 = 100 000 h	
Alfa Z 47W 82° white	GLAZ0147DU82WH	47 W	8010 lm total 25% UP / 75% DOWN	170 lm/W	L70F10 = 100 000 h	
Alfa Z 52W 81° black	GLAZ0152DU81BL	52 W	8170 lm total 49% UP / 51% DOWN	157 lm/W	L70F10 = 100 000 h	
Alfa Z 54W 81° black	GLAZ0154DU81BL	54 W	8500 lm total 24% UP / 76% DOWN	157 lm/W	L70F10 = 100 000 h	
Alfa Z 76W 81° black	GLAZ0176DU81BL	76 W	10090 lm total 69% UP / 31% DOWN	133 lm/W	L70F10 = 100 000 h	

### Noteringar:

Alla värden gäller vid +25°C, CCT 4000K, CRI80, ljusflöde angivet med +-5% tolerans, effekt med +-5% tolerans. Användningsmiljö måste vara icke-kondenserande.

## Dimensioner

MODELL	TYPKOD	LÄNGD (L)	HÖJD (H)	BREDD (W)	VIKT
Alfa Z 33W 68° black	GLAZ0133DU68BL	1260 mm	88 mm	50 mm	3,5 kg
Alfa Z 33W 81° black	GLAZ0133DU81BL	1260 mm	88 mm	50 mm	3,5 kg
Alfa Z 33W 82° white	GLAZ0133DU82WH	1260 mm	88 mm	50 mm	3,5 kg
Alfa Z 39W 68° black	GLAZ0139DU68BL	1260 mm	88 mm	50 mm	3,5 kg
Alfa Z 39W 81° black	GLAZ0139DU81BL	1260 mm	88 mm	50 mm	3,5 kg
Alfa Z 47W 82° white	GLAZ0147DU82WH	1260 mm	88 mm	50 mm	3,5 kg
Alfa Z 52W 81° black	GLAZ0152DU81BL	1260 mm	88 mm	50 mm	3,5 kg
Alfa Z 54W 81° black	GLAZ0154DU81BL	1260 mm	88 mm	50 mm	3,5 kg
Alfa Z 76W 81° black	GLAZ0176DU81BL	1260 mm	88 mm	50 mm	3,5 kg

## Beskrivning

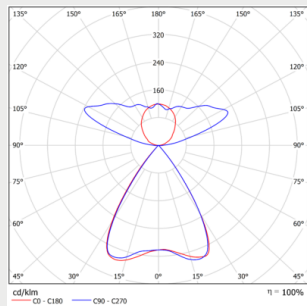
<b>FÄRGTEMPERATUR:</b>	3000 K, 4000 K, 5000 K
<b>FÄRGÅTERGIVNINGSDINDEX:</b>	$R_A \geq 80, 90$
<b>OPTIK:</b>	PMMA, PC
<b>KAPSLINGSKLASS:</b>	IP20
<b>DRIFTSPÄNNING:</b>	220-240 Vac
<b>FREKVENNS:</b>	50-60 Hz
<b>PF:</b>	>0.95
<b>THD:</b>	20%
<b>IINKOPPLING:</b>	Kedjekopplingsbar max 5*1,5mm2 ELLER max 3*1,5mm2 och DALI +/-
<b>DIMBARHET:</b>	Casambi, DALI, On/off, Strängbrytare
<b>KULÖR:</b>	RAL9005 och RAL9003 som standard, övriga RAL-färger som tillval
<b>ARMATURKROPPENS MATERIAL:</b>	Aluminium
<b>GARANTI:</b>	5 år
<b>TILLÄGGSUTRUSTNING (MONTERING):</b>	Vajerfäste Förlängningsram 1250mm

### Noteringar:

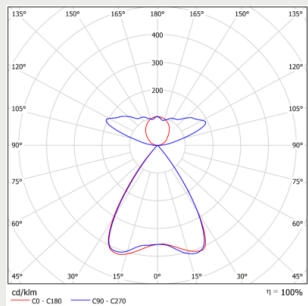
Två DALI adresser

## Ljusfördelning

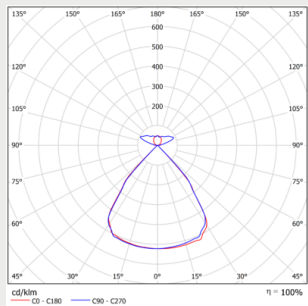
68 black D40-U60



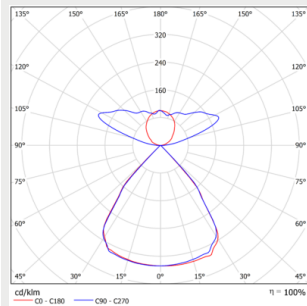
68 black D50-U50



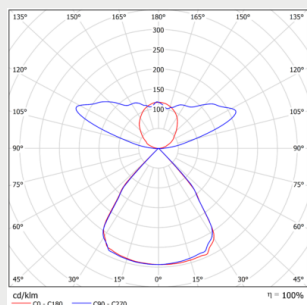
81 black D75-U25



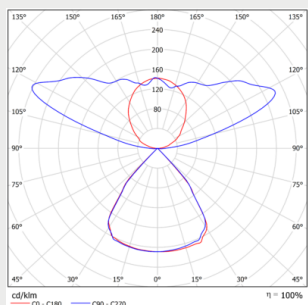
81 black D50-U50



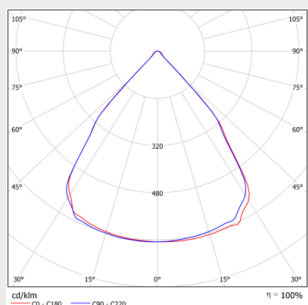
81 black D45-U55



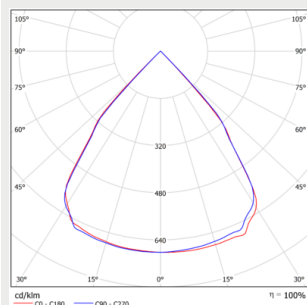
81 black D30-U70



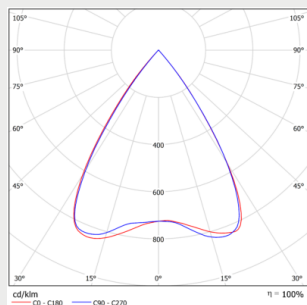
82 white



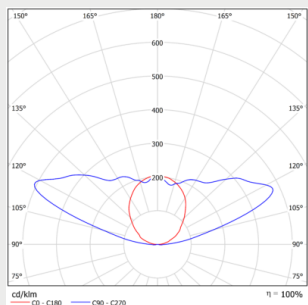
81 black



68 black

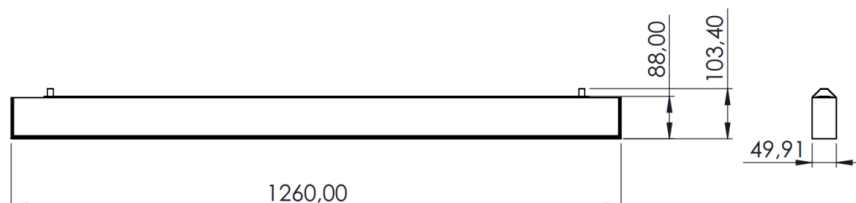


UP



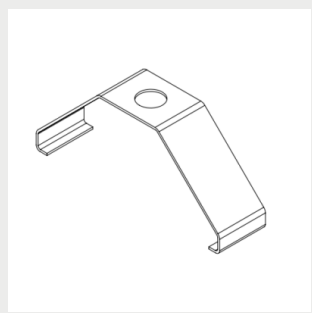
## Mått

Alfa Z



## Fäste

Vajerfäste



## Säkringsguide

	B10	B16	B20	C10	C16	C20
Alfa Z 33W, 39W, 52W, 76W DALI & Casambi	7	12	15	12	20	24
Alfa Z 47W, 54W DALI & Casambi	6	10	12	10	17	20

i

## KUNDTJÄNST:

Telefon; 020-104488

info@greenled.se