

ALFA Z DIRECT/INDIRECT



Alfa Z -valaisimen tyylikäs ajaton design luo viihtyisyyttä toimistoihin, ravintoloihin, myymälöihin ja kouluihin.

Alfa Z direct/indirect soveltuu työpistekohtaiseen valaistukseen ja kouluvalaistukseen erikseen ohjattavien ylä- ja alavalaisimien ansiosta. Mahdollistaa mukautuvat modulaariset jono- ja kehäratkaisut. Jatkoprofiileihin on mahdollista asentaa kohdevalaisimet integroituun valaisinkiskoon.

Edut

Suunnittelun helppous:

3000K, 4000K ja 5000K värilämpötilojen CRI 80 ja CRI 90 versioissa sama valonmäärä. CRI 90 versioissa valaisimen teho n. +20% korkeampi. Tämä helpottaa suunnittelua, koska voidaan valita mikä tahansa valonväri tai värintoisto ilman, että valaistussuunnitelmaa tarvitsee jatkuvasti päivittää.

Muotokieli, väri ja rakenne:

Valaisin edustaa tyylikästä suomalaista minimalistista huippumuotoilua ja sulautuu huomaamattomasti yhteen muun arkkitehtuurin kanssa. Alumiinirunkoisen valaisimen perusvärit ovat valkoinen (RAL 9003) tai musta (RAL 9005) metalliefekti-pinnoitteella. Valaisimen päädyt ovat polykarbonaattia metalliefekti pinnalla. Vakiona lisävärit punainen (RAL 3020), keltainen (RAL 1016), harmaa (RAL 9006), ja vihreä (RAL 6018). Muut värit RAL kartan mukaan (lisäväreissä päädyt ja optiikat aina mustia). Valaisimen yläpinta on helppo puhdistaa.

Hiilijalanjälki:

Alfa Z dark light toimistovalaisimissa on erittäin pieni hiilijalanjälki. Tämän mahdollistaa huippulaadukkaat ledit, joissa hyötysuhde on yli 230 lm/W (CRI 80) ja "Design in Finland" optiikka, jonka hyötysuhde on jopa 94% (valkoinen versio).

Sovellettavuus

Toimistot, koulut, ravintolat, kahvilat, myymälät ja kaupat.

- 50/50 ja 40/60 versioiden ala- ja ylävalolla saadaan häikäisemätön EN 12464: VDU L65 $\geq 1500\text{cd/m}^2$ ja VDU L65 $\geq 3000\text{cd/m}^2$ vaatimukset täyttävä valaistus
- 30/70 version ala- ja ylävalolla saadaan tehtyä biologisen valaistuksen kannalta hyvä vertikaalivalaistus. EN 12464: VDU L65 $\geq 1500\text{cd/m}^2$ + Evm 280lx
- 75/25 version ala- ja ylävalolla voidaan toteuttaa tehokasta ja häikäisemätöntä yleisvalaistusta pienellä ylävalonmäärällä
- Suunnittelija voi räätälöidä valaisimen ja valita direct alavalajaon sekä erillisen indirect ylävalajaon 1000-7000 lm väliltä. Tuote toimitetaan valmiiksi ohjelmoituna. Räätälöinti mahdollistaa tarpeenmukaisen ratkaisun, joka ottaa huomioon sekä biologisen että visuaalisen valaistuksen vaatimukset.

Tuoteperheet ja variantit

MALLI	TYYPPIKOODI	TEHO	VALOVIRTA	VALOTEHOKKUUS	ELINIKÄ	KÄYTTÖLÄM
Alfa Z 33W 68° black	GLAZ0133DU68BL	33 W	5140 lm total 58% UP / 42% DOWN	156 lm/W	L70F10 = 100 000 h	0 -
Alfa Z 33W 81° black	GLAZ0133DU81BL	33 W	5270 lm total 58% UP / 42% DOWN	160 lm/W	L70F10 = 100 000 h	0 -
Alfa Z 33W 82° white	GLAZ0133DU82WH	33 W	5490 lm total 58% UP / 42% DOWN	166 lm/W	L70F10 = 100 000 h	0 -
Alfa Z 39W 68° black	GLAZ0139DU68BL	39 W	5910 lm total 51% UP / 49% DOWN	152 lm/W	L70F10 = 100 000 h	0 -
Alfa Z 39W 81° black	GLAZ0139DU81BL	39 W	6090 lm total 49% UP / 51% DOWN	152 lm/W	L70F10 = 100 000 h	0 -
Alfa Z 47W 82° white	GLAZ0147DU82WH	47 W	8010 lm total 25% UP / 75% DOWN	170 lm/W	L70F10 = 100 000 h	0 -
Alfa Z 52W 81° black	GLAZ0152DU81BL	52 W	8170 lm total 49% UP / 51% DOWN	157 lm/W	L70F10 = 100 000 h	0 -
Alfa Z 54W 81° black	GLAZ0154DU81BL	54 W	8500 lm total 24% UP / 76% DOWN	157 lm/W	L70F10 = 100 000 h	0 -
Alfa Z 76W 81° black	GLAZ0176DU81BL	76 W	10090 lm total 69% UP / 31% DOWN	133 lm/W	L70F10 = 100 000 h	0 -

Huomiot:

Kaikki arvot +25°C ympäristön lämpötilassa, CCT 4000K, CRI80, valovirrassa +-5% toleranssi, tehossa +-5% toleranssi.
Käyttöympäristön oltava ei kondensoiva.

Mitat

MALLI	TYYPPIKOODI	PITUUS (L)	KORKEUS (H)	LEVEYS (W)	PAINO
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

Yleiskuvaus

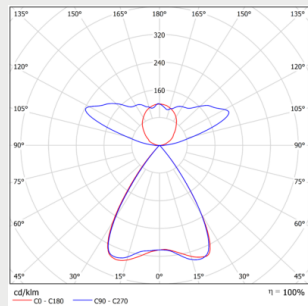
VÄRILÄMPÖTILA:	3000 K, 4000 K, 5000 K
VÄRINTOISTOINDEKSI:	$R_A \geq 80, 90$
OPTIIKKA:	PMMA, PC
KOTELOINTILUOKKA:	IP20
SYÖTTÖJÄNNITE:	220-240 Vac
TAAJUUS:	50-60 Hz
PF:	>0.95
THD:	20%
KYTKENTÄ:	Ketjutettava max 5*1,5mm ² tai max 3*1,5mm ² ja DALI +/-
OHJATTAVUUS:	Casambi, DALI, Narukytin, On/off
VÄRI:	Vakiona RAL9005 ja RAL9003, optiona muut vakio RAL-värit
RUNGON MATERIAALI:	Alumiini
TAKUU:	5 vuotta, STUL-takuu 2 vuotta kohteen luovutuksesta - ei koske ohjauskomponentteja
LISÄVARUSTEET (ASENNUS):	Vaijerikannake Jatkorunko 1250mm

Huomiot:

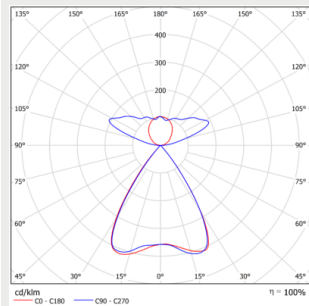
Kaksi DALI osoitetta

Valonjakauma

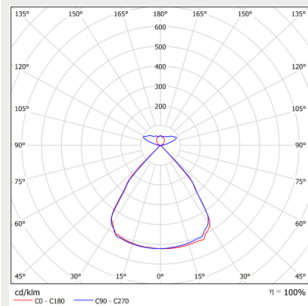
68° musta optiikka D40-U60



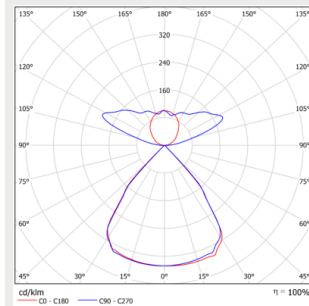
68° musta optiikka D50-U50



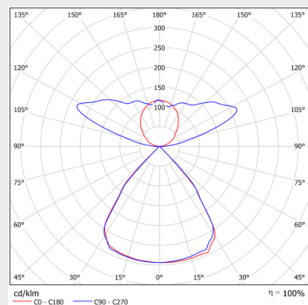
81° musta optiikka D75-U25



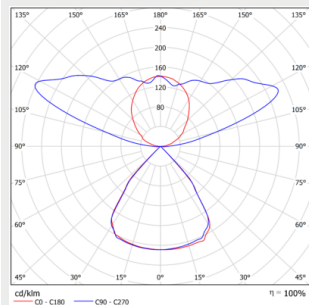
81° musta optiikka D50-U50



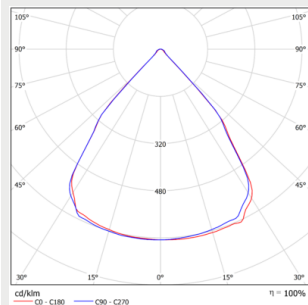
81° musta optiikka D45-U55



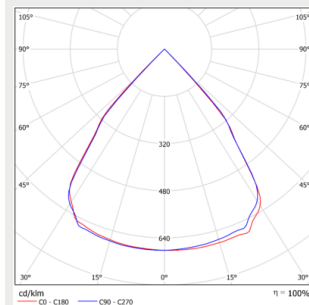
81° musta optiikka D30-U70



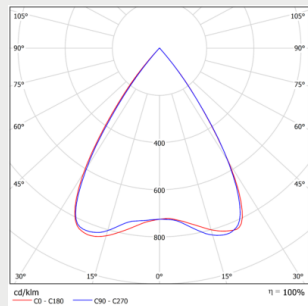
82° valkoinen optiikka



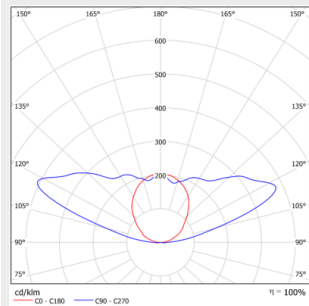
81° musta optiikka



68° musta optiikka

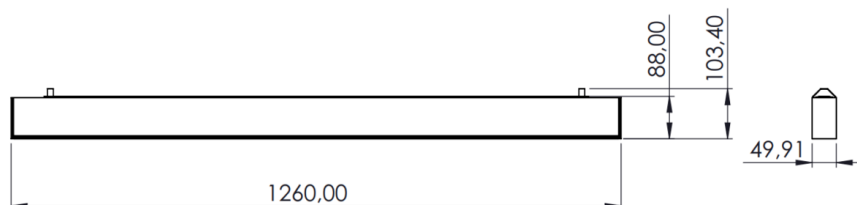


Ylävalo



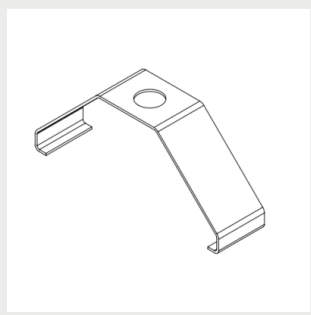
Mittapiirros

Mittakuva



Kannattimet

Vaijerikannake



Sulakemitoitukset

	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

ASIAKASPALVELU ARKISIN KLO 8.30-16.00:

Puhelin: 020 125 5800

Hinta: 8,35 snt/puhelu + 16,69 snt/min, alv 24%

info@greenled.fi