

## DIANA FLAT

### LDF9100X

Taric 9405114090



8 43 65 8 4 47 0 1 3 7



### Technische specificaties

EN-60598-1, EN-60598-2-22, EN-62034

### Certificaten

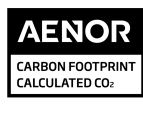


### Functionele specificaties

	Autonome armatuur
	Controle systeem: Zelftest
	AutoTest: Ja
	Type: Niet Permanent
	Stroom: 230V 50Hz<1.2W
	Niet permanente modus: 1.2 W
	Noodverlichting uitgang: 95 lm
	Autonomie: 1 h Batterij: 3.6V-0.3Ah Ni-Cd
	Oplaadtijd: 24 h

### Mechanische en esthetische specificaties

	Montage: Plafond/Wandoppervlak - plafond inbouw - half ingebouwd wand
	Isolatie: Klas II
	IP44
	IK07
	Lamp: 2 x LED 0.5W
	LED-temperatuur: 4000 K
	Behuizing: Polycarbonaat
	Afwerking: Wit RAL9003
	Diffusor / Optiek: Transp. fresnel polycarbonaat
	Gebruikstemperatuur: 0 / 40 °C
	Geschikt voor vlanbare oppervlakten: Ja



## DIANA FLAT LDF9100X

### Installatiekenmerken

Installatie met voorplaat.

Mogelijkheid van installatie:

- Oppervlakte plafond / muur
- Verlaagd plafond
- Half ingebedde muur

Mogelijkheid van verbinding:

- Verzonken bedrading
- Bedrading met oppervlaktepijp (max M20)



### Operationele kenmerken

Het armatuur heeft een ingebouwde knop om:

- In stand-by zetten zonder stroomvoorziening.

Microprocessorgestuurde armatuur die periodieke en automatische tests uitvoert.



Functionele test elke **7 dagen**.



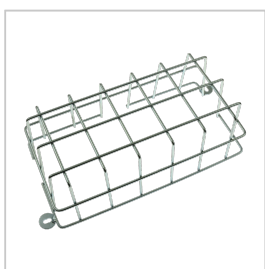
Duurtest elke **365 dagen**.

Het testresultaat wordt weergegeven in de statusindicator-LED's.

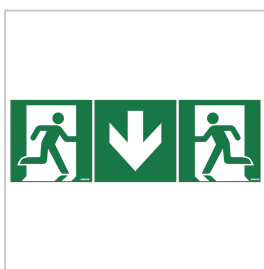
De armatuur is voorzien van status-LED's, die het volgende aangeven:

- Groen aan: correcte werking
- Groen knipperend: test bezig
- Oranje aan: verkeerde batterij of duur
- Oranje knipperend: functionele storing
- Beide leds uit: geen stroomvoorziening of totale uitval van de armatuur

### Accessoires



AGV120  
ACC. BESCHERMKORF FLAT/VENUS



APT316  
PICT. TOLEDO  
UNIVERSAL MAN + PIJL



APV616  
PICT. DIANA FLAT  
MAN + LINKERPIJL



APV617  
PICT. DIANA FLAT  
MAN + RECHTERPIJL



APV618  
PICT. DIANA FLAT  
MAN + OMHOOG-PIJL

## DIANA FLAT LDF9100X

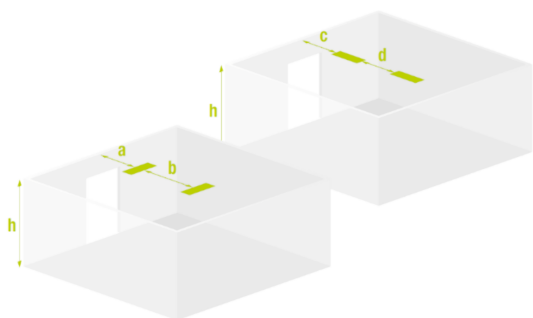


APV619  
PICT. DIANA FLAT  
MAN + PIJL OMLAAG



APE44  
ACC. BEHUIZ. IP44 DIANA FLAT  
WIT

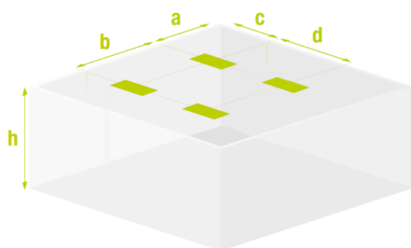
### Afstandstabel



h	a	b	c	d
2 m	2,5 m	7,2 m	2,4 m	5,7 m
2.5 m	2,4 m	7,3 m	2,5 m	6,5 m
3 m	2,3 m	7,0 m	2,5 m	7,0 m
4 m	2,1 m	6,5 m	2,1 m	7,0 m
5 m	0,3 m	6,5 m	-	6,7 m

Afstandsgegevens berekend zonder reflecties en met een onderhoudsfactor van 0.9.  
Conform aan de bijgewerkte norm EN-1838:2024.

Minimale verlichtingssterkte van 1 lux over een evacuatie pad van 1 m breed.  
De berekening van de tussenafstanden wordt uitgevoerd rekening houdend met de hoogte van het lichtemissiepunt en zonder rekening te houden met de afmetingen van het armatuur.

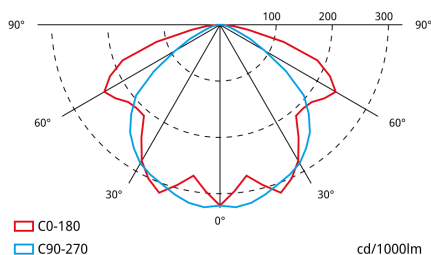


h	a	b	c	d
2 m	2,7 m	6,5 m	3,6 m	9,5 m
2.5 m	3,0 m	7,5 m	3,6 m	10,0 m
3 m	3,3 m	8,0 m	3,3 m	10,0 m
4 m	3,6 m	9,0 m	3,3 m	9,5 m
5 m	3,3 m	9,5 m	3,0 m	9,5 m

Afstandsgegevens berekend zonder reflecties en met een onderhoudsfactor van 0.9.  
Conform aan de bijgewerkte norm EN-1838:2024.

Minimale verlichtingssterkte van 0.5 lux (berekening van antipaniek).  
De berekening van de tussenafstanden wordt uitgevoerd rekening houdend met de hoogte van het lichtemissiepunt en zonder rekening te houden met de afmetingen van het armatuur.

### Fotometrische richlijn



# DIANA FLAT LDF9100X

## Gewicht (kg)



Productgewicht:

0.40 kg

Gewicht van het verpakte product:

0.45 kg

Gewicht van de doos: 18 stuks:

8.49 kg



## Afmetingen (mm)

