

## DIANA FLAT

### LDF9800LAPN

Taric 9405114090



### Technische specificaties

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

### Certificaten



### Functionele specificaties

	Autonome armatuur
	Controle systeem: DALI2
	AutoTest: Ja
	Databus: Ja
	Type: Niet-Permanent / Permanent via schakellink
	Stroom: 230V 50Hz < 7.5W
	Niet permanente modus: 2,0 W Permanente modus: 7,5 W
	Noodverlichting uitgang: 650 lm Permanente modus: 390 lm
	Autonomie: 1 h Batterij: 6.4V-1.5Ah LiFePO <sub>4</sub>
	Oplaadtijd: 12 h

### Mechanische en esthetische specificaties

	Montage: Plafond/Wandoppervlak - plafond inbouw - half ingebouwd wand
	Isolatie: Klas II
	IP44
	IK07
	Lamp: 12 x LED 1W
	LED-temperatuur: 4000 K
	Behuizing: Polycarbonaat
	Afwerking: Zwart RAL9005
	Diffusor / Optiek: Transp. fresnel polycarbonaat
	Gebruikstemperatuur: 0 / 40 °C
	Geschikt voor vlanbare oppervlakten: Ja



## DIANA FLAT LDF9800LAPN

### 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

Bus beschikbaar voor DALI2-communicatie.

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.

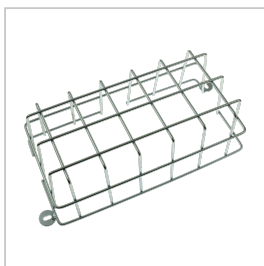
De armatuur is voorzien van status-LED's, die het volgende aangeven:

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

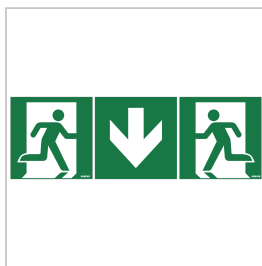
### Accessoires



ZWEBDALI2  
CENTRAL DALI2



AGV120  
ACC. BESCHERMKORF FLAT/VENUS



APT316  
PICT. TOLEDO  
UNIVERSAL MAN + PIJL



APV616  
PICT. DIANA FLAT  
MAN + LINKERPIJL



APV617  
PICT. DIANA FLAT  
MAN + RECHTERPIJL

## DIANA FLAT LDF9800LAPN

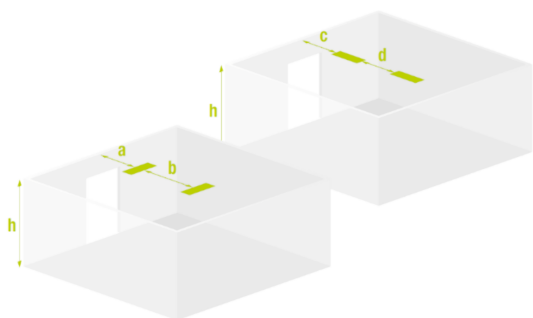


APV618  
PICT. DIANA FLAT  
MAN + OMHOOG-PIJL



APV619  
PICT. DIANA FLAT  
MAN + PIJL OMLAAG

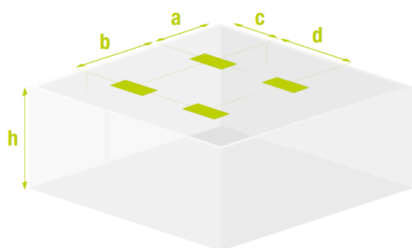
### Afstandstabel



h	a	b	c	d
6 m	6,7 m	20,0 m	6,6 m	16,3 m
8 m	6,2 m	19,0 m	6,7 m	18,5 m
11 m	5,5 m	17,5 m	5,3 m	19,0 m
13 m	1,1 m	17,2 m	2,5 m	18,0 m
15 m	-	12,9 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.

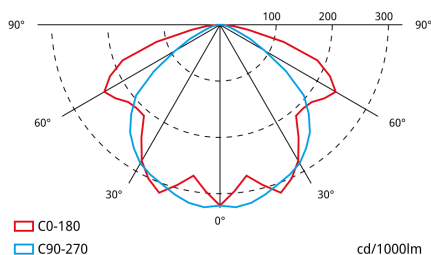


h	a	b	c	d
6 m	8,1 m	18,5 m	9,9 m	26,5 m
8 m	9,3 m	20,0 m	9,6 m	28,0 m
11 m	9,3 m	24,0 m	8,7 m	25,0 m
13 m	9,0 m	25,0 m	8,7 m	25,5 m
15 m	8,1 m	25,5 m	8,1 m	26,0 m

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 LDF9800LAPN

## Gewicht (kg)



Productgewicht:  
0.47 kg

Gewicht van het verpakte product:  
0.52 kg

Gewicht van de doos: 18 stuks:  
9.74 kg

## Afmetingen (mm)

