

DIANA FLAT

LDF9800LAP

Taric 9405114090



8 436595712943



Technische specificaties

EN-60598-1, EN-60598-2-22, EN-62034, EN-62386

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: 795 lm Permanente modus: 400 lm
	Autonomie: 1 h Batterij: 6.4V-1.5Ah LiFePO ₄
	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: Wit RAL9003
	Diffusor / Optiek: Transp. fresnel polycarbonaat
	Gebruikstemperatuur: 0 / 40 °C
	Geschikt voor vlanbare oppervlakten: Ja



DIANA FLAT LDF9800LAP

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.

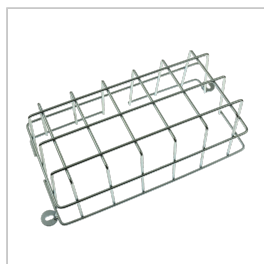
De armatuur is voorzien van status-LED's, die het volgende aangeven:

- | | | | | | |
|--|------------------------------|--|----------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------|
| | 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 | | |

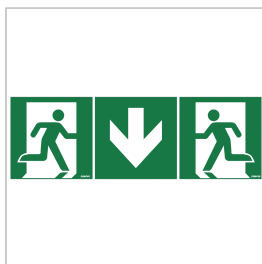
Accessoires



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

Technische fiche

DIANA FLAT LDF9800LAP



APV618
PICT. DIANA FLAT
MAN + OMHOOG-PIJL

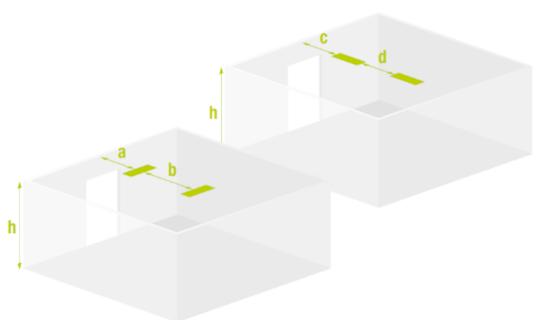


APV619
PICT. DIANA FLAT
MAN + PIJL OMLAAG



APE44
ACC. BEHUIZ. IP44 DIANA FLAT
WIT

Afstandstabel

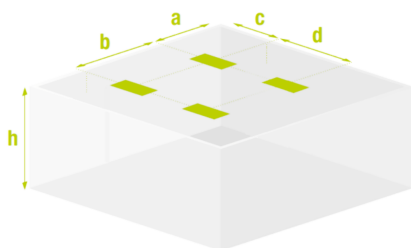


h	a	b	c	d
6 m	7,6 m	21,7 m	7,2 m	17,2 m
8 m	7,0 m	22,0 m	7,5 m	19,7 m
11 m	6,6 m	20,0 m	6,7 m	21,0 m
13 m	5,5 m	19,5 m	4,9 m	21,0 m
15 m	0,3 m	19,0 m	-	19,5 m

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.



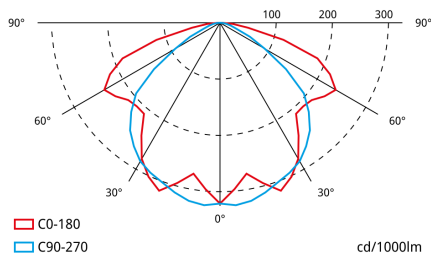
h	a	b	c	d
6 m	8,7 m	19,5 m	10,8 m	28,5 m
8 m	9,9 m	21,5 m	10,8 m	31,0 m
11 m	10,5 m	24,0 m	9,9 m	29,5 m
13 m	10,5 m	27,0 m	9,6 m	28,0 m
15 m	9,6 m	28,0 m	9,3 m	28,5 m

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 LDF9800LAP

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)

