

DIANA FLAT

LDF9100XN

Taric 9405114090



8 436595718907



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: 75 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: Zwart RAL9005
	Diffusor / Optiek: Transp. fresnel polycarbonaat
	Gebruikstemperatuur: 0 / 40 °C
	Geschikt voor vlanbare oppervlakten: Ja



DIANA FLAT LDF9100XN

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**.



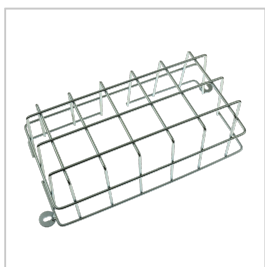
Duurtest elke **365 dagen**.

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

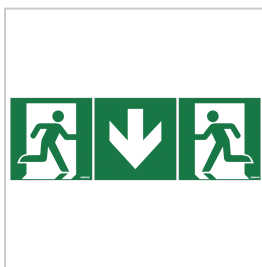
De armatuur is voorzien van status-LED's, die het volgende aangeven:

- | | | |
|---|--|---|
|  Groen aan: correcte werking |  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



AGV120
ACC. BESCHERMKORF FLAT/VENUS



APT316
PICT. TOLEDO
UNIVERSAL MAN + PIJL



APV616
PICT. DIANA FLAT
MAN + LINKERPIJL



APV617
PICT. DIANA FLAT
MAN + RECHTERPIJL



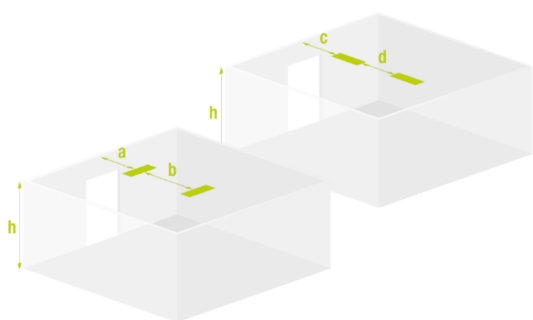
APV618
PICT. DIANA FLAT
MAN + OMHOOG-PIJL

DIANA FLAT LDF9100XN



APV619
PICT. DIANA FLAT
MAN + PIJL OMLAAG

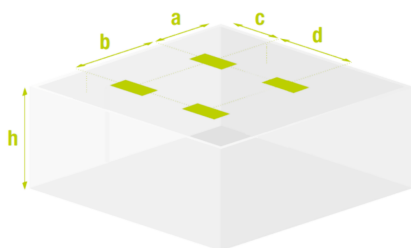
Afstandstabel



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

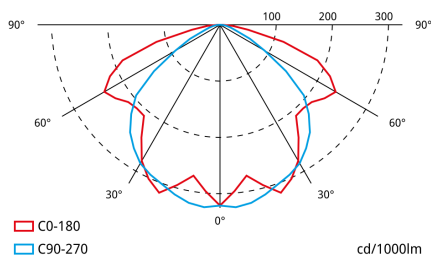


h	a	b	c	d
2 m	2,7 m	6,5 m	3,0 m	8,5 m
2.5 m	3,0 m	6,5 m	3,0 m	9,5 m
3 m	3,0 m	6,5 m	3,0 m	10,0 m
4 m	3,0 m	7,5 m	2,7 m	9,5 m
5 m	2,4 m	8,5 m	2,7 m	9,0 m

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 LDF9100XN

Gewicht (kg)



Productgewicht:

0.41 kg

Gewicht van het verpakte product:

0.46 kg

Gewicht van de doos: 18 stuks:

8.67 kg



Afmetingen (mm)

