

Technische fiche

DIANA FLAT

LDF9150LAP3N

Taric 9405114090



8 436612189864



GARANTIE

5 JAAR

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 < 2.5W



Niet permanente modus: 0,9 W

Permanente modus: 2,5 W



Noodverlichting uitgang: 120 lm

Permanente modus: 70 lm



Autonomie: 3 h

Batterij: 3.2V-1.5Ah LiFePO₄



Oplaadtijd: 12 h

Mechanische en esthetische specificaties



Montage: Plafond/Wandoppervlak - plafond inbouw - half ingebouwd wand



Isolatie: Klas II



IP44



IK07



Lamp: 12 x LED 0.5W



LED-temperatuur: 4000 K



Behuizing: Polycarbonaat



Afwerking: Zwart RAL9005



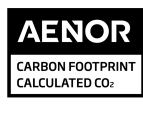
Diffusor / Optiek: Transp. fresnel polycarbonaat



Gebruikstemperatuur: 0 / 40 °C



Geschikt voor vlanbare oppervlakten: Ja



DIANA FLAT LDF9150LAP3N

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 DALI-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.

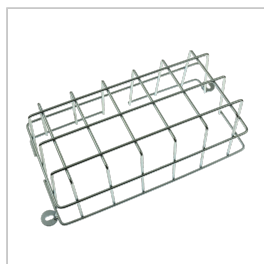
De armatuur is voorzien van status-LED's, die het volgende aangeven:

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

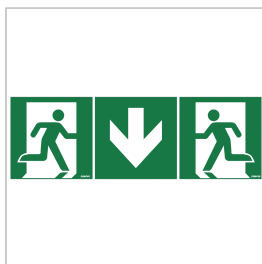
Accessoires



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 LDF9150LAP3N



APV618

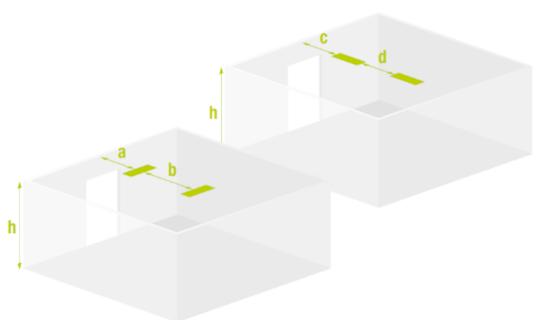
PICT. DIANA FLAT
MAN + OMHOOG-PIJL



APV619

PICT. DIANA FLAT
MAN + PIJL OMLAAG

Afstandstabel



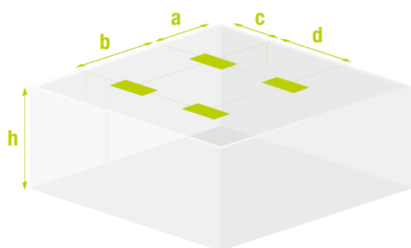
h	a	b	c	d
2 m	2,9 m	7,8 m	2,6 m	6,0 m
2.5 m	2,8 m	8,1 m	2,8 m	7,0 m
3 m	2,7 m	8,1 m	2,8 m	7,5 m
4 m	2,5 m	7,8 m	2,6 m	8,0 m
5 m	2,1 m	7,5 m	1,7 m	8,0 m

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	3,0 m	7,0 m	3,9 m	10,0 m
2.5 m	3,3 m	8,0 m	3,9 m	11,0 m
3 m	3,6 m	8,5 m	3,9 m	11,5 m
4 m	3,9 m	9,5 m	3,9 m	11,0 m
5 m	3,9 m	10,5 m	3,6 m	10,5 m

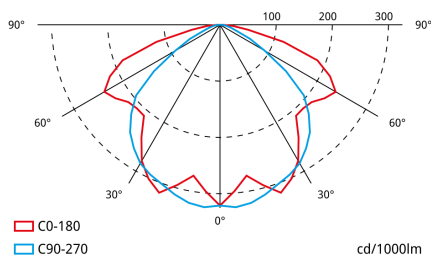
Afstandsgegevens berekend zonder reflecties en met een onderhoudsfactor van 0.9.

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



■ C0-180
■ C90-270

cd/1000lm

DIANA FLAT LDF9150LAP3N

Gewicht (kg)



Productgewicht:
0.43 kg

Gewicht van het verpakte product:
0.48 kg

Gewicht van de doos: 18 stuks:
8.99 kg



Afmetingen (mm)

