

## Technische fiche

# DIANA FLAT

LDF3100CN

Taric 9405114090



8 43 66 1 2 1 8 9 7 3 4



## Technische specificaties

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

## Certificaten



## Functionele specificaties



Autonome armatuur



Controle systeem: Standaard



Type: Niet Permanent



Stroom: 230V 50Hz < 0.6W



Niet permanente modus: 0,6 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 LDF3100CN

### 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

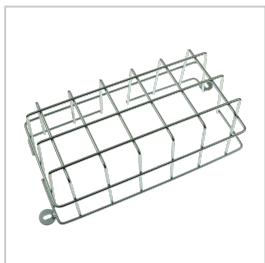
De armatuur heeft een status-LED die de status van het acculaadcircuit aangeeft.

- Groen aan = Batterij opgeladen OK.
- Uit = verkeerde batterijlading.

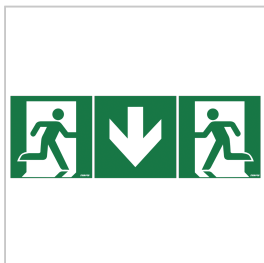
Afstandsbediening die het volgende mogelijk maakt:

- De Stand-by aan te zetten zonder stroomvoorziening.
- Te herstarten in noodstatus zonder voeding.
- Noodstatustest met voeding.

### 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



APV619  
PICT. DIANA FLAT  
MAN + PIJL OMLAAG

## DIANA FLAT LDF3100CN

### Afstandstabel



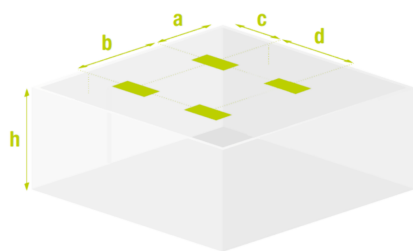
h	a	b	c	d
2 m	2,2 m	6,5 m	2,2 m	5,5 m
2.5 m	2,1 m	6,5 m	2,2 m	6,0 m
3 m	2,0 m	6,0 m	2,1 m	6,2 m
4 m	1,5 m	5,7 m	1,1 m	6,0 m
5 m	-	4,3 m	-	-

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

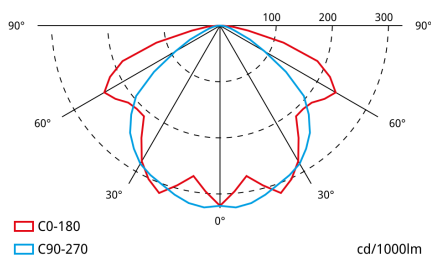
Afstandsgegevens berekend zonder reflecties en met een onderhoudsfactor van 0.9.

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 LDF3100CN

## Gewicht (kg)



Productgewicht:

0.35 kg

Gewicht van het verpakte product:

0.40 kg

Gewicht van de doos: 18 stuks:

7.56 kg



## Afmetingen (mm)

