

DIANA FLAT

LDF3100C

Taric 9405114090



Technische specificaties

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

Certificaten



Functionele specificaties

Mechanische en esthetische specificaties

	Autonome armatuur
	Controle systeem: Standaard
	Type: Niet Permanent
	Stromm: 230V 50Hz<0.6W
	Niet permanente modus: 0.6 W
	Noodverlichting uitgang: 95 lm
	Autonomie: 1 h Batterij: 3.6V-0.3Ah Ni-Cd
	Oplaadtijd: 24 h

	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: Wit RAL9003
	Diffusor / Optiek: Transp. fresnel polycarbonaat
	Gebruikstemperatuur: 0 / 40 °C
	Geschikt voor vlanbare oppervlakten: Ja



DIANA FLAT LDF3100C

Installatiekenmerken

Installatie met voorplaat.

Mogelijkheid van installatie:

- Oppervlakte plafond / muur.
- Verlaagd plafond. (Extra accessoire vereist)
- Half ingebedde muur. (Extra accessoire vereist)

Mogelijkheid van verbinding:

- Verzonken bedrading
- Bedrading met oppervlaktepijp (max M20)



Operationele kenmerken

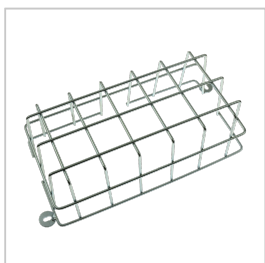
De armatuur heeft een status-LED die de status van het acculaadcircuit aangeeft.

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

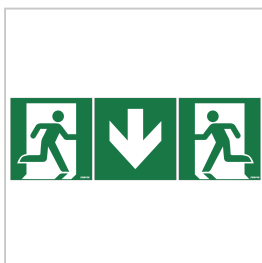
Afstandsbediening die het volgende mogelijk maakt:

- 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



APE44
ACC. BEHUIZ. IP44 DIANA FLAT
WIT

DIANA FLAT LDF3100C

Afstandstabel



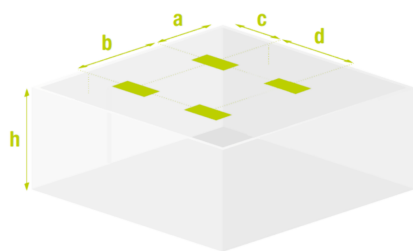
h	a	b	c	d
2 m	2,5 m	7,2 m	2,4 m	5,7 m
2.5 m	2,4 m	7,3 m	2,5 m	6,5 m
3 m	2,3 m	7,0 m	2,5 m	7,0 m
4 m	2,1 m	6,5 m	2,1 m	7,0 m
5 m	0,3 m	6,5 m	-	6,7 m

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

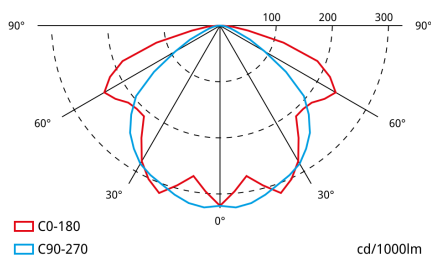
Afstandsgegevens berekend zonder reflecties en met een onderhoudsfactor van 0.9.

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 LDF3100C

Gewicht (kg)



Productgewicht:

0.35 kg

Gewicht van het verpakte product:

0.41 kg

Gewicht van de doos: 18 stuks:

7.66 kg



Afmetingen (mm)

