

DIANA IP66



EV010

IP66

IK10



GARANTIE

2
JAAR

GARANTIE

5
JAAR

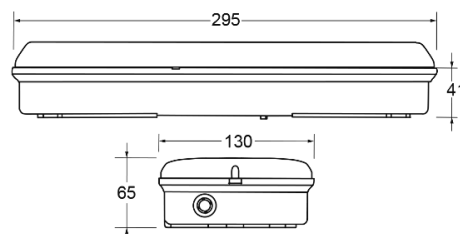
EV010
GARANTIE

10
JAAR

— Installatie —

Muur	Oppervlak	✓
	Verzonken	✗
Plafond	Oppervlak	✓
	Verzonken	✗

— Afmetingen (mm) —




— Specificatie —

 Lichaam: Polycarbonaat, Gerecycled Polycarbonaat

IP IP66

IK IK10

Im Noodverlichting uitgang: 75 ~ 800 lm
Permanente modus: 70 ~ 405 lm


 Autonomie: 1 h, 3 h
Batterij: LiFePO₄, Ni-Cd

 Oplaaftijd: 12 h, 24 h

 Levering: 230V 50Hz

LED LED-temperatuur: 4000 K

 Gebruikstemperatuur: 0/40 °C

 Zelftest

 DALI2

— Technische naleving —

EN-303-446-1 EN-60598-1 EN-60598-2-22
EN-62034 EN-62386

— Certificaten —

— Bereik —

Standaard

Noodbedrijf	Netstroom	Type*	Duur	Batterij	Artikelnummer
75 lm		NP	1 h	3.6V-0.3Ah Ni-Cd	LXE3100CN_0
95 lm		NP	1 h	3.6V-0.3Ah Ni-Cd	LXE3100C_0
180 lm		NP	1 h	3.6V-0.8Ah Ni-Cd	LXE3200CN_0
225 lm		NP	1 h	3.6V-0.8Ah Ni-Cd	LXE3200C_0
380 lm		NP	1 h	3.6V-1.6Ah Ni-Cd	LXE3500CN_0
450 lm		NP	1 h	3.6V-1.6Ah Ni-Cd	LXE3500C_0
505 lm		NP	1 h	6.0V-1.6Ah Ni-Cd	LXE3600CN_0
600 lm		NP	1 h	6.0V-1.6Ah Ni-Cd	LXE3600C_0
675 lm		NP	1 h	6.0V-1.6Ah Ni-Cd	LXE3800CN_0
800 lm		NP	1 h	6.0V-1.6Ah Ni-Cd	LXE3800C_0
120 lm		NP	3 h	3.6V-1.6Ah Ni-Cd	LXE3150C3N_0
150 lm		NP	3 h	3.6V-1.6Ah Ni-Cd	LXE3150C3_0

Zelftest

75 lm		NP	1 h	3.6V-0.3Ah Ni-Cd	LXE9100XN_0
95 lm		NP	1 h	3.6V-0.3Ah Ni-Cd	LXE9100X_0
180 lm		NP	1 h	3.6V-0.8Ah Ni-Cd	LXE9200XN_0
225 lm		NP	1 h	3.6V-0.8Ah Ni-Cd	LXE9200X_0
380 lm		NP	1 h	3.6V-1.6Ah Ni-Cd	LXE9500XN_0
390 lm		NP	1 h	3.2V-1.5Ah LiFePO ₄	LXE9400LXN_0
390 lm		NP	1 h	3.2V-1.5Ah LiFePO ₄	LXE9400LX_0
450 lm		NP	1 h	3.6V-1.6Ah Ni-Cd	LXE9500X_0
505 lm		NP	1 h	4.8V-1.6Ah Ni-Cd	LXE9600XN_0
600 lm		NP	1 h	4.8V-1.6Ah Ni-Cd	LXE9600X_0
675 lm		NP	1 h	6.0V-1.6Ah Ni-Cd	LXE9800XN_0
800 lm		NP	1 h	6.4V-1.5Ah LiFePO ₄	LXE9800LXN_0
800 lm		NP	1 h	6.4V-1.5Ah LiFePO ₄	LXE9800LX_0
800 lm		NP	1 h	6.0V-1.6Ah Ni-Cd	LXE9800X_0
120 lm		NP	3 h	3.2V-1.5Ah LiFePO ₄	LXE9150LX3N_0
120 lm		NP	3 h	3.6V-1.6Ah Ni-Cd	LXE9150X3N_0
150 lm		NP	3 h	3.2V-1.5Ah LiFePO ₄	LXE9150LX3_0
150 lm		NP	3 h	3.6V-1.6Ah Ni-Cd	LXE9150X3_0



Draadloos SmartZ®

390 lm	235 lm	P/NP	1 h	3.2V-1.5Ah LiFePO ₄	LXE9400LXPN_0
390 lm	235 lm	P/NP	1 h	3.2V-1.5Ah LiFePO ₄	LXE9400LXP_0
675 lm	405 lm	P/NP	1 h	6.4V-1.5Ah LiFePO ₄	LXE9800LXPN_0
800 lm	400 lm	P/NP	1 h	6.4V-1.5Ah LiFePO ₄	LXE9800LXP_0
120 lm	70 lm	P/NP	3 h	3.2V-1.5Ah LiFePO ₄	LXE9150LXP3N_0
150 lm	90 lm	P/NP	3 h	3.2V-1.5Ah LiFePO ₄	LXE9150LXP3_0
330 lm	200 lm	P/NP	1 h	3.2V-1.5Ah LiFePO ₄	LXE9400LAPN_0
390 lm	235 lm	P/NP	1 h	3.2V-1.5Ah LiFePO ₄	LXE9400LAP_0
675 lm	405 lm	P/NP	1 h	6.4V-1.5Ah LiFePO ₄	LXE9800LAPN_0
800 lm	400 lm	P/NP	1 h	6.4V-1.5Ah LiFePO ₄	LXE9800LAP_0
120 lm	70 lm	P/NP	3 h	3.2V-1.5Ah LiFePO ₄	LXE9150LAP3N_0
150 lm	90 lm	P/NP	3 h	3.2V-1.5Ah LiFePO ₄	LXE9150LAP3_0
250 lm	150 lm	P/NP	3 h	6.4V-1.5Ah LiFePO ₄	LXE9300LAP3N_0
300 lm	180 lm	P/NP	3 h	6.4V-1.5Ah LiFePO ₄	LXE9300LAP3_0
330 lm	200 lm	P/NP	1 h	3.2V-1.5Ah LiFePO ₄	LXE9400LWPN_0
390 lm	235 lm	P/NP	1 h	3.2V-1.5Ah LiFePO ₄	LXE9400LWP_0
675 lm	405 lm	P/NP	1 h	6.4V-1.5Ah LiFePO ₄	LXE9800LWPN_0
800 lm	400 lm	P/NP	1 h	6.4V-1.5Ah LiFePO ₄	LXE9800LWP_0
120 lm	70 lm	P/NP	3 h	3.2V-1.5Ah LiFePO ₄	LXE9150LWP3N_0
150 lm	90 lm	P/NP	3 h	3.2V-1.5Ah LiFePO ₄	LXE9150LWP3_0



Draadloos SmartZ®

Noodbedrijf	Netstroom	Type*	Duur	Batterij	Artikelnummer
605 lm		NP	1 h	6.4V-1.5Ah LiFePO ₄	LXEX9700LAN_0
720 lm		NP	1 h	6.4V-1.5Ah LiFePO ₄	LXEX9700LA_0
210 lm		NP	3 h	3.2V-3.0Ah LiFePO ₄	LXEX9230LA3N_0
250 lm		NP	3 h	3.2V-3.0Ah LiFePO ₄	LXEX9230LA3_0
335 lm		P/NP	1 h	3.2V-1.8Ah LiFePO ₄	LXEX9400LAN_0
400 lm		P/NP	1 h	3.2V-1.8Ah LiFePO ₄	LXEX9400LA_0
335 lm		NP	1 h	3.2V-1.8Ah LiFePO ₄	LXEX9400LWN_0
400 lm		NP	1 h	3.2V-1.8Ah LiFePO ₄	LXEX9400LW_0
605 lm		NP	1 h	6.4V-1.5Ah LiFePO ₄	LXEX9700LWN_0
720 lm		NP	1 h	6.4V-1.5Ah LiFePO ₄	LXEX9700LW_0
210 lm		NP	3 h	3.2V-3.0Ah LiFePO ₄	LXEX9230LW3N_0
250 lm		NP	3 h	3.2V-3.0Ah LiFePO ₄	LXEX9230LW3_0



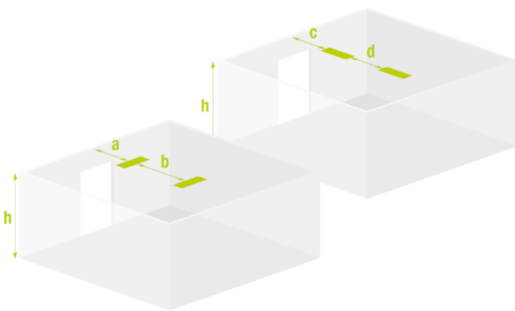
12

*NP: Niet permanent. De armatuur werkt alleen op noodstroom bij uitval van de normale netvoeding.

*P/NP: Permanent/Niet permanent. Met een derde aansluitklem die het mogelijk maakt om de Permanent-modus uit of in te schakelen in geval van aansluiting op de netvoeding.

Afstandstabel

Berekend ter referentie LXEX9400LAN_0 (335 lm)



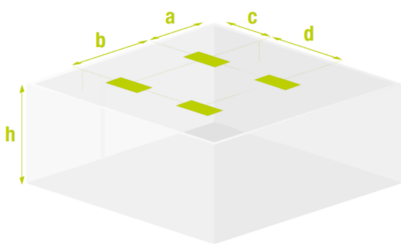
h	a	b	c	d
2 m	3,9 m	9,0 m	3,9 m	9,1 m
2.5 m	4,3 m	10,5 m	4,3 m	10,1 m
3 m	4,7 m	11,5 m	4,6 m	11,5 m
4 m	5,0 m	13,0 m	4,9 m	13,0 m
5 m	5,2 m	14,0 m	5,1 m	13,6 m

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	4,5 m	8,5 m	4,5 m	8,5 m
2.5 m	5,1 m	9,5 m	5,1 m	10,0 m
3 m	5,4 m	11,0 m	5,7 m	11,0 m
4 m	6,3 m	13,0 m	6,3 m	13,5 m
5 m	6,6 m	15,0 m	6,9 m	15,0 m

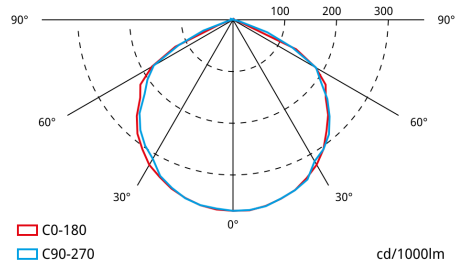
Afstandsgegevens berekend zonder reflecties en met een onderhoudsfactor van 0.9.

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 richtlijn —



— Accessoires —



APF600

PICT. DIANA/XENA IP66
UNIVERSAL MAN + PIJL



BRC045

ACC. BEVESTIGINGSFLEN 45°ARIAN



BRC210

ACC. BEVESTIGINGSFLENS ARIAN



CSZ003

SMARTZ CENTRAAL+ USV
CSZ002+SAI002



ZWEBDALI2

CENTRAL DALI2