

Elektrotechnische installatie	
	Wandcontactdoos met randaarde - 1 voudig
	Wandcontactdoos met randaarde spatwaterdicht
	Wandcontactdoos met randaarde kindveilig
	Wandcontactdoos met randaarde afsluitbaar - 1 voudig
	Wandcontactdoos met randaarde - 2 voudig in compactdoos
	Wandcontactdoos met randaarde - 2 voudig in duodoos
	Wandcontactdoos met randaarde - 2 voudig in 2 dozen
	Wandcontactdoos met randaarde boven plafond - 2 voudig
	Wandcontactdoos perilex "2L+2N+PE" of "3L+N+PE"
	Wandcontactdoos CEE-form 230V
	Wandcontactdoos CEE-form 400V
	Aansluitpunt 230V - bedraad
	Aansluitpunt 400V - bedraad
	Aansluitpunt onbedraad met controle draad
	Contactdoos flexibel
	Contactstop flexibel
	Centraaldoos met lichtpunt
	Centraaldoos/Lasdoos
	Wandlichtpunt
	Schakelaar - 1 polig
	Schakelaar met controlelamp - 1 polig
	Schakelaar met wandcontactdoos combinatie
	Schakelaar - 2 polig
	Schakelaar - 3 polig
	Schakelaar - 4 polig
	Rookmelder

Aarding en bliksembeveiliging	
	Hoofdaardrail
	Sub aardrail
	Aansluitpunt
	Aardelektrode
	Aarding
	Aardmat of aardnet afmetingen gelijk aan afmetingen betreffende ruimte.
	Centraal aardpunt
	Opvangstang bliksembeveiliging
	Stekeind
	Koppeling heipaal
	Aardput
	Aardleiding
	Aardplaat

Elektrotechnische installatie	
	Serieschakelaar
	Wisselschakelaar
	Serie-wisselschakelaar
	Kruisschakelaar
	Trekschakelaar - 1 polig
	Trekschakelaar - wissel
	Dimmer - 1 polig
	Seriedimmer
	Wisseldimmer
	Schemerschakelaar
	Bewegings- of aanwezigheidsmelder - plafondmontage
	Ventilatieschakelaar - 3 standen
	Zonweringsschakelaar op/neer
	Verdeelkast
	Verdeelkast
	Klemmenkast

Armaturen	
	Armatuur gloeilamp of LED
	Armatuur PL
	Wand armatuur
	Armatuur Balk
	Armatuur explosieveilig
	Armatuur waterdicht
	Armatuur met centrale noodverlichting
	Armatuur met decentrale noodverlichting
	Vluchtwegverlichting

Centrale voorzieningen	
	Vloerpot vierkant
	Vloerpot rond
	Vloerzuil vierkant
	Vloerzuil rond

Deurbel, intercom & videofoon	
	Deurbel
	Drukker
	Intercom - deurpost
	Intercom - deurpost buiten
	Intercom - hoofdpst
	Intercom - hoofdpst buiten
	Videofoon
	Videofoon - buiten

Data & telefonie	
	Aansluitpunt - bedraad
	Aansluitpunt - onbedraad met controle draad
	Aansluitpunt - 1 voudig
	Aansluitpunt - 2 voudig
	Aansluitpunt - 3 voudig
	Aansluitpunt - 4 voudig
	Aansluitpunt boven plafond
	Patchkast

Pijlen	
	Leiding naar beneden
	Leiding van beneden
	Leiding naar boven
	Leiding van boven
	Leiding van en naar beneden
	Leiding van en naar boven
	Leiding door naar beneden
	Leiding door naar boven
	Leiding doorgaand

Kabelgoten	
	Kabelgoot standaard
	Kabelladder
	Stijg/Zak goot
	Bestaande doorvoeren hergebruikt

verdeelkastschema			
	Automaat 1P+N		Aders: 1fase, nul en aarde
	Automaat 3P+N		Aders: 3fase, nul en aarde
	Aardlekautomaat 1P+N		Aders: 1fase, nul en scherm
	Aardlekautomaat 3P+N		Aders: 3fase, nul en scherm
	Aardlekschakelaar 1P+N		Aardleiding
	Mespatroon 3P+N		Motorschakelaar 3P+N
	Smeltpatroon 1P+N		Energimeter
	Smeltpatroon 3P+N		Relaisspoel
	Schakelaar 3P+N		Transformator
	Lastscheider 3P+N als hoofdschakelaar		Voeding noodstroomvoorziening
	Overspannings beveiliging		Hoofdaardrail

OSB	
	Klemmenstrook
	Overspanningsbeveiliging
	Overspanningsbeveiliging IR transmitter/ receiver
	Overspanningsbeveiliging IR
	Overspanningsbeveiliging IR retrurnunit

Armatuur code	Fabrikant	Type	Vermogen	Lichtstroom	Lampkleur	Artikelnummer
B	Pragmalux	Squalo LED IP65 met noodunit	13 W	1850lm	4000K	1000886-N
C	Trevos	TrEx 1.4ft 8800/840 INOX	50 W	8000lm	4000K	10459-N
CN	Trevos	TrEx 1.4ft 8800/840 INOX met noodunit	50 W	8000lm	4000K	10459-N
D	Pragmalux	Lono 260 LED IP40	25 W	3525lm	4000K	3501472
DN	Pragmalux	Lono 260 LED IP40 met noodunit	25 W	3525lm	4000K	3501472-N
K	Fagerhult	Multilume Slim Delta	32 W	4300lm	4000K	23509-402
LW	RoHS	SMD3528 LED-Strip	12 W	-	-	-
NV	Famostar	CELO CS CS VA-1C	1 W	-	-	392000
S	Fagerhult	AQUA 4k WHITE	12 W	1537lm	4000K	19136-471
T	Fagerhult	Multilume Slim Delta met opbouwrand	32 W	3638lm	4000K	23216-402
TN	Fagerhult	Multilume Slim Delta met opbouwrand en noodunit	32 W	3638lm	4000K	23216-402-N
V	Philips	Coreline WT120 G2 L1200	29 W	3700lm	4000K	8718291840480
W	Philips	Coreline WT120C G2 L1500	30 W	-	4000K	8718291840497

Afkortingen:
ACP = Accespoint
ALG = Algemeen
APO = Apparaatuurkast portofoon
AZK = Afzuigkap
B = Boiler
BC = Broadcast
BSP = Besturingskast proces
CAM = Camera
CAMO = Camera observatie
CAMOP = Camera observatie poort
CAP = Centraal aardpunt
Div = Diversen
Div MT = Diversen meldtafel
Div-1 = Diversen 1
Div-1k = Diversen 1k
Div-3 = Diversen 3
DZW = Dubbele zonwering
E-Rad = Elektrische radiator
EK = Elektrische koken
EN = Enraf
GBC = Gasbuscentrale
GBS = Gasblussysteem
GWS = Glazenwasschakelaar
HAR = Hoofdaardrail
HD = Handendroger
IC = Intercom
KA = Koffie
KK = Koelkast
KL = Kaartlezer
KNX = KNX installatie
KNX WST = KNX module weerstation
KNX ZW = KNX module zonwering
LR PO = Laadrek portofoon
MAG = Magneton
MO = Motoren
NW-1 = Netwerk 1
NW-2 = Netwerk 2
NW-A = Netwerk A
NW-B = Netwerk B
PK = Patchkast
PO = Portofoon
PR = Printer
PROC OUD NS = Proceskast oud noodstop
PV = PV-installatie
PV NS = PV-installatie noodstop
RES = Reserve
RK = Regelkast
SAR = Subaardrail
SC = Scada
SIG = Signaalgever
UPS in = UPS voeding in
UPS uit = UPS voeding uit
VP kantine = Vloerpot kantine
VW = Vaatwasser
VWD = Vloerwaterdetectie
WDC = Waterdetectie centale
WP = Werkplek
ZW = Zonwering



Lodema Elektrotechniek
Uranusweg 12
8938 AJ Leeuwarden
E-mail: tekenkamer@lodema.nl
T: 058-2881922
F: 058-2883949

			OMSCHRIJVING	OPMERKINGEN:						
				WERK: Renovatie DPO DEINUM			BESTEKNR : 26129-39			
				ONDERWERP: Symbolen lijst						
			DATUM	Defensie Pijpleiding Organisatie  Defensie Materieel Organisatie Ministerie van Defensie		Schaal		:	1:50	Datum
						Getekend	:	DK	16-01-2025	
						Gecontroleerd	:	WH	16-01-2025	
						Gezien	:	-	-	
						BLAD(EN), BLAD				
			PAR.	TEKENING FORMAAT: A2+ (804)		STATUS TEKENING: AS BUILT		TEKENING NR:		
			WIZ	REPRODUCEREN ZONDER TOESTEMMING VOORAF IS NIET TOEGESTAAN					9_000_E01_A_Symbolenlijst	