RENVOOI ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIE

OMSCHRIJVING	OMSCHRIJVING	OMSCHRIJVING	OMSCHRIJVING
Enkelpolige schakelaar	WCD 1-voudig in 1 inbouwdoos	Kabelgoot Boven plafond	Verlichtingsarmatuur (LED lichtbron)
Serieschakelaar	WCD 2-voudig in 1 inbouwdoos / 2 inbouwdozen en 1 afdekraam	Kabelgoot In de kruipruimte	Verlichtingsarmatuur (LED lichtbron)
Wisselschakelaar	WCD 3-voudig in 1 inbouwdoos / 3 inbouwdozen en 1 afdekraam	Wandgoot	Verlichtingsarmatuur (LED lichtbron)
Kruisschakelaar	WCD 4-voudig in 1 inbouwdoos / 4 inbouwdozen en 1 afdekraam	Vloerput/vloerzuil	Verlichtingsarmatuur (LED lichtbron)
Enkelpolige schakelaar+ trekkoord	WCD 1-voudig opbouw Waterdicht	Pijpnetzuil	Verlichtingsarmatuur (LED of Halogeen lichtbron) (rond)
Wisselschakelaar+ trekkoord	WCD 2-voudig opbouw Waterdicht	Stijg/Zakleiding Wandgoot	Verlichtingsarmatuur wand (LED of Halogeen lichtbron) (rond/vierkant)
Enkelpolige schakelaar+ controlelamp	WCD 2-voudig opbouw Boven verlaagd plafond	Stijg/Zakleiding Kabelgoot en/of laddertraan	Lijnarmatuur (LED lichtbron)
2-polige schakelaar	CEE-Form WCD 3P+N+PE	Naar boven gaande	Vluchtwegarmatuur "naar rechts" (LED lichtbron)
4-polige schakelaar	CEE-Form WCD 3P+PE	Naar beneden gaande	Vluchtwegarmatuur "naar beneden" (LED lichtbron)
Wissel-wisselschakelaar	CEE-Form WCD 3P+N+PE	Van boven komende	Vluchtwegarmatuur "naar links" (LED lichtbron)
Enkelpolige schakelaar+ dimmer	Perilex WCD 2x230V of 400V	Van beneden komende	Vluchtwegarmatuur "naar boven/doorgaand" (LED lichtbron)
Enkelpolige schakelaar waterdicht	Aansluitpunt 230V tbv Verlichting	Doorgaande naar boven	Noodverlichtingsarmatuur (LED lichtbron)
Wisselschakelaar waterdicht	Aansluitpunt 230V	Doorgaande naar beneden	Lichtreclamearmatuur/bedarmatuur (LED lichtbron)
Serieschakelaar waterdicht	Aansluitpunt 230V Aparte groep	Hoofdverdeler	Schijnwerper/straler (LED lichtbron)
Kruisschakelaar waterdicht	Aansluitpunt 400V	Onderverdelers	
2-polige schakelaar waterdicht	Aansluitpunt 400V Aparte groep	Kast derden (bijv. regelkast)	
3-standenschakelaar	Centraaldoos	Kastverlichtingsgroen	
BM= Bewegingsmelder inbouw standaard; AM= Aanwezigheidsmelder opbouw standaard	Lichtpunt	Kastverlichtingsgroen	
BM= Bewegingsmelder inbouw standaard; AM= Aanwezigheidsmelder inbouw standaard	Aansluitpunt loos	Aansluitkast Energierail	
Schemerschakelaar	Bedieningspaneel verlichting	Energierail	
Enkelpolige schakelaar+ sleutelbediening	Aansluitpunt bedraad tbv Sturing ...	Afdekkast Energierail	
Noodschakelaar 230V	Aansluitpunt Zonwering	Aarde elektrode	
	Zonweringsschakelaar	Centrale aardpunt (CAP)	
	Reiskast Zonwering	Hoofd vereffeningsrail	
	Motorschakelaar Zonwering	Aardrail (in badkamer/douche)	
	Sleutelschakelaar tbv zonwering		
	Zon/Windmeter tbv zonwering	PV-zonnepanelen	
	Aansluitpunt bedraad tbv Sturing zonwering		
	Zonwering Centrale		

Omschrijving	Omschrijving
1-voudig data/tel/cai aap	Centrale Apparatuur Zorg
2-voudig data/tel/cai aap	Kamerunit
Loze leiding data/tel/cai	Loze leiding Zorg
Patchkast	Laadbak ontvangers alarmmelding Zorg
Voeding MVA	Inbraakcentrale
Zoemer met bediening MVA	Magneetcontact
Afroepcontact MVA	Infraroodsdetector (PIR)
Oproepcontact MVA (in comb. met trekkoord)	Infraroodsdetector (Gordijn/bewl)
Oproepdrukker MVA	Zwaailicht inbraak
Bediening MVA	Sirene inbraak
Trekkoord MVA	Codepaneel inbraak
Beldrukker	Loze leiding inbraak
Beldrukker waterdicht	Alarmdrukker/paniekdrukker
Bel	Centrale toegangscontrole
Loze leiding belinstallatie	Kaartlezer
Voeding belinstallatie	Pincode-tableau
Intercom binnenpost	Sleutel-tableau
Intercom buitenpost	Elektrisch Slot
Loze leiding W-installatie	Centrale Apparatuur camerabewaking
Thermostaat-W-installatie	Monitor
Centrale Apparatuur geluid/lestijden	Camera
Luidspreker geluid	Camera IP
Luidspreker geluid waterdicht	Loze leiding CCTV
Luidspreker Lestijden	
Volume regelaar geluid	
Tafelmicrofoon	
Loze leiding geluid/lestijden	

Voorzieningen algemeen:
EZ 10 stuks flexibele energiezuilen
Te voorzien van 6x enkel wcd's t.b.v. groepsruimten en leerpleinen

Bestektekening

Opmerkingen

Normering conform bouwbesluit:
Alle elektrotechnische installaties conform NEN1010.
Brandmeldinstallaties uitgevoerd conform NEN2535.
Ontruimingsalarminstallaties uitgevoerd conform NEN2575.
Noodverlichting- en vluchtwegmarkering uitgevoerd conform NEN-EN1838.
Voor de verplichte elementen/componenten zie zwakstroomtekeningen.

Curvers Raadgevende Ingenieurs

Klimaatinstallaties
Bouwfysica
Facility management

Rijksweg 95
6271 AD Gulpen
Tel.: 043-4504426
Fax: 043-4504358

Project: Nieuwbouw Unilocatie te Grevenbicht-Obbicht

Betreft: Zwakstroominstallatie Schoolgebouw Begane grond

Opdrachtgever: Gemeente Sittard-Geleen

Getekend	: wma
Datum	: 07-02-2024
Formaat	: A0
Schaal	: 1:100

Projectnummer: 22.107.2E

Tek.nr. Z01

Wijz.	Get.	Datum	Gecontroleerd	Gezien

A0 (1189x841)