



Leuchtenlegende Beleuchtung							
Index	Hersteller	Typ	Art. Nr.	Lumen	Watt	Kelvin	Maße (in mm)
I	Opplis	Downlight E-Rd150-18W-840	540001291400	1770	18	4000	ø 70
II	RZB	Scheitel Eco	312777.002.176	1700-5000	26-37	4000	L 622, B 622
III	Trilux	Pinex Lichtkanal	9002128357	4150	44	4000	L 1420, B 64
IV	RZB	Planox Eco	451243.009.19	4700-6800	33-54	4000	L 1699, B 62, H 50
IV.J	RZB	Planox Eco	451243.009.19	4700-6800	33-54	4000	L 1699, B 62, H 50
IV.II	RZB	Planox Eco	451242.009.19	3050-4950	20-34	4000	L 1399, B 62, H 50
V	RZB	Andho Anbau-Downlight	93196.003.176	2100	15	4000	ø154
VI	Hatec	F100 900mm		9996	75	4000	ø900, H 100
VII	Hatec	F100 1200mm		13423	100	4000	ø1200, H 100
VIII	RZB	Planox Tube	61071.002.176	6350	39	4000	L 1420, ø 78
IX	Bega	Deckeneinbau-Tiefstrahler	24269K3	1826	19,8	3000	ø145
X	Bega	Wandleuchte	22261K3	1826	19,8	3000	L 175, H 100, T 60
XI	RZB	Andho midi Strahler	722181.003.176	4850	39	3000	L 199, B 154, H 192

Leuchtenlegende Sibel			
Index	Hersteller	Typ	Maße ca.
11	Phrommer	L-Board E200-S LED-ELC 1W	L 325, B 74
12	Phrommer	L-Board A200 DM LED-ELC 1W	L 274, B 46
13	Phrommer	E-LINE 200 DES LED + ELC - weiß 1W	L 308, B 77
14	Phrommer	E-LINE 200 DMS LED + ELC - weiß 1W	L 268, B 50
15	Phrommer	E-LINE 200 UM LED + ELC - weiß 1W	L 268, B 54
21	Phrommer	A-STAR ER-F/R LED-ELC - weiß asym.	ø 90
22	Phrommer	A-STAR ER-F/R LED-ELC - weiß sym.	ø 90
23	Phrommer	Beam 130-AL A-F/R LED ELC - weiß asym.	ø 135, H 38
24	Phrommer	Beam 130-AL A-F/R LED ELC - weiß sym.	ø 135, H 38
25	Phrommer	Beam ACW-R LED-ELC	L 180, B 180
31	Phrommer	PROTECT BEL-R DM LED-ELC 10W asym.	L 370, B 140, H 90
32	Phrommer	PROTECT BEL-R DM LED-ELC 10W sym.	L 370, B 140, H 90
4	Phrommer	SMARTLUX 200 TWIN SX WM-ELC	L 243, B 141, H 54
5	Phrommer	SAFE W-2F LED-ELC graphitgrau	L 190, B 190, H 115

Legende

Beleuchtung/Sicherheitbeleuchtung:

Wandleuchte

Leuchte Allgemein / Wand

Downlight rund/eckig

Leuchtausschnitt

Handleuchte

Pendelleuchte

Rasterleuchte

Pollerleuchte

Reihungszeichenleuchte

Sicherheitsbeleuchtung

Niederspannungsinstallation:

Schalter/Taster Steckdose Kombi AP

Schalter/Taster AP

Steckdose/2-fach Steckdose AP

2-fach Steckdose in Decke

Schalter/Taster UP

Steckdose normal/geschaltet

2-fach Steckdose

CEE-Steckdose 16A/32A/63A

Geräteanschluss 3-phasig

Geräteanschluss 1-phasig

Anwesenheitssensor

Motor Jalousie

Verteiler/Schalterschrank

Potentialausgleichsschiene

Kabeltrasse

Brustungsplan

PV-Modul

Leerrohre in Befestigung

Schwachstrom:

Türöffner

Sprechanlage ohne/mit Video

Sprechleiste innen ohne/mit Video

Verriegelung KNX

Verteiler-Schwachstrom

Temperatur

Temperatur + Feuchte

Temperatur + CO

Außentemperatur

EDV-Dose 1-/2-fach

EDV-Dose AP 1-/2-fach

EDV-Dose AP 2-fach in Decke

Telefondose

Kabelanschlussdose

KNX-Bedienelement n-fach

KNX-Anwesenheitssensor

allgen. Schwachstroman.

Lichtruf:

Signalleuchte

Abstellkaster

Rufaster

Rufabstellkaster

Zugaster

Brandmelde:

Handmelder

Multisensormelder mit Sirene

Multisensormelder

Multisensormelder in Decke

Brandmeldzentrale

Rauch Wärme Abzug

Koppler für Aufzug

Motor für RWA-Fenster



Höhe der Installationsgeräte über FFB (Dosenmittel):

Schalter, Taster - "Standard"	1,50m
- "Büroerleuchtung"	0,85m
Handschalter	0,30m
EDV-Anschlussdose	0,30m
Sprechanlage innen	1,40m
Schuko-Steckdose	0,30m
Schuko-Steckdose für Dunstabzug (DAI)	2,10m
Wandschalter	1,40m
KNX Panel	1,40m
Handsender BNA	1,30m
Handsender RWA	1,50m
Rauchthermostat	1,30m

Schalter und Steckdosen von Türöffnungen mit 15 cm Abstand setzen.
Steckdosen aus Bauecken mit 15 cm Abstand setzen.
Alle Schaltkreise sind falls nicht anders bezeichnet auf n+0,30m.
Gegenüberliegende Installationsgeräte in Zimmertrennwänden aus Schallschutzzgründen versetzt anordnen!

Allgemein

Bestehende Leitungen

Abbruch Leitungen

Dieser Plan ist nur gültig in Verbindung mit dem aktuellen Architektentextplan.
Alle Maße in diesem Plan sind selbstverständlich vor Ort zu prüfen.
Dimensionierung und Höhenangaben sind nachprüfbar (gem. VOB).
Bei Unsicherheiten ist unverzüglich die Fachabteilung zu informieren.
Der Plan darf ohne unser Einverständnis nicht kopiert, verändert oder an Dritte weitergegeben werden.
Alle Maße sind in Millimeter angegeben.

Bauvorhaben

Ergänzungsneubau Brunwart von Augheim - Grundschule

Bauherr

Gemeinde Auggen, Hr. Bgm. Ulli Waldkirch

Hauptstraße 28

79424 Auggen

Architekt

Schramm Klein Bregenhorn

Am Krozinger Weg 15

79189 Bad Krozinger

Maßstab

1:50

Planart

Ausführungsplanung

Planinhalt

Elektro

Erdgeschoss

Projektnummer

5223

Plannummer

EL-PL-5-002

Index

A

Index	Änderungen	CR	Gez.	Gepr.	Datum
A	Planerstellung				02.07.2024
B	Steckdose verschoben, Steckdose Außen + NEA ergänzt	MT	CR		28.01.2026
C					
D					
E					
F					
G					
H					
I					

Planstand Architektentextplan:

WPO2

E

14.01.2026

IST ENERGIE PLAN

Standort Müllheim

Telefon: +49 7031 1300110

muelheim@ist-energieplan.de

Standort Auggen

Telefon: +49 821 3425-30

auggen@ist-energieplan.de

Standort Schwarzenbach / Seale

Telefon: +49 821 13268010

schwarzenbach@ist-energieplan.de

Standort Nördlingen

Telefon: +49 821 1300740

nordlingen@ist-energieplan.de