

Isolatoren-Systeme									
BOK	Bidenkanal	BRX	Brüstungskanal	GK	Gitterkanal	SOX	Socketisenkanal	STK	Stegkanal
SS	Stiegebohle	TRA	Trause	UFK	Unterfunktankanal	SS	Stoßstreiche	UPH	Unter-/Aufzug
Apparate									
AF	Aussenfühler	BO	Bachfen	CLO	Closonat	DA	Dampfabzug	DS	Dimmungsensor
FC	Food Center	GS	Gehrschrank / schubtische	GWA	Geschirrmaschinenarm	HT	Handtrichter	HTR	Handtrichterador
KH	Kochherd	KW	Kaffeemaschine	KS	Kälteschrank	LB	Lüftblechleiter	LE	Lüftblechleiter
LHA	Luftschleppapparat	LS	Lausgspeicher	MA	Maschine	NW	Mikrowellenherd	PI	Plezier
RC	Raumcontroller	RE	Rechtad	RT	Raumthermostat	SA	Steuer	SS	Stoßstreiche
ST	Stuen	TT	Tafel	TU	Türbühler	WM	Waschmaschine	WS	Wärmeschubtische
PIR	Passiv-Infrarot	FL	Fluoreszenz-Lampe	EK	Elektronenkanal	RK	Reaktionskanal		

Mögliche Bedingungen

- Ergeizachte Dosen müssen jeinweg des Installationsplans eingetragt werden
- Zusätzliche Dosen unter Beachtung der Koordinatenangaben eingetragen werden.
- Braucherm generell 50m entfernt von allen Gebäuden, Leitungen, etc., montieren.
- Die Installationen dürfen nicht auf anderen Bauteilen oder im gleichen Vorzeichen und Richtlinien montieren. (Systemregeln)
- Trasse nicht durch Wände installieren. (von Wand brandabweichen (Brandabschottung) trasse gemäss Koordinatengabe HKSP-Plan)
- Installationen in Küchen und Nasszellen gemäss Detailplan Anhebt / Lieferart
- HKSP-Installationen und Anlagen gemäss Anlage HKSP-Kunden
- Genau Lage der Installationen in Technikräumen sind vor Ort zu definieren (Koordinaten).
- Für folgende Anlagen sind die Prinzipzeichnungen von TÜV und den Lieferanten zu beachten:
- - Gasleitung / Schweißleitung / Wasserleitung
- - Brandmelde / Einbruchmelde / Zulu / Evakuierungsanlage
- Die angegebenen Eigenschaften sind als max. Leistungsleistung von 80W begniet.
- Sollte diese Länge überschritten werden, muss dies vom Unternehmer der Fachabteilung mitgeteilt werden. Die Dimensionierung muss nach den gültigen Normen erfolgen.
- Alle Kabel kreuzungen
- Kabel nicht zwischen Verleihen (z.B. zur Zuordnungsbasis in der Brandschutzrichtlinie "Bauteile + Bauelemente") dürfen in Fluchtwege nicht eingesenkt werden.
- Als Ausfallsicherungsmaßnahmen sind die Leuchte des SEV sowie der MKN 225 zu befeligen.
- Die Installationen sind in Übereinstimmung mit dem Plan der Brandschutz-, Schutzschalt- und Abblidungsorgane einzurichten und strikte einzeichnen

Leuchteigenschaften						
Pos.	Symbol	Bezeichnung	Abmessung	Einbauleiste	Streuung	Fabrikat
N1		SNP 8100 P Deckenelement Pendle LED J-SV 1-Seitiges Piktogramm			230V	INOTEC
"N1"		SNP 8100 P Deckenelement Pendle LED J-SV 2-Seitiges Piktogramm			230V	INOTEC
N2		SNP 2130 LED J-SV IP65			230V	INOTEC
N3		SNP 8100 P Innotecton LED J-SV 1-Seitiges Piktogramm			230V	INOTEC
"N3"		SNP 8100 P Innotecton LED J-SV 2-Seitiges Piktogramm			230V	INOTEC
N20		SN 8400-12 SLN LED J-SV RUND WS	Ø130mmx54mm		230V	INOTEC
N21		SN 2004-1 LED J-SV	184x144x80,5mm		230V	INOTEC
N22		SN 8300-12 SLN Innotecton LED J-SV	450x49x20mm		230V	INOTEC
N23		SN 0021-03 LED J-SV IP65 3K RA1016	264x183x6x33mm		230V	INOTEC
N50		Handstoschleimer		...	...	...

Leuchtelegende						
Pos.	Symbol	Bezeichnung	Abmessung	Einbauleiste	Steuerung	Fabrikat
Rohrleuchten						
4.01		Rohrleuchte 1800, geneigt	Ø 20mm, l = 1800mm	...	DALI-2	Egloce
4.02		Wand-Rohrleuchte 70	Ø 70mm, l = 995mm	...	DALI-2	Sammode
4.03		Rohrleuchte 130, vertikal geneigt	Ø 138mm, l = 1295mm	...	DALI-2	Sammode
4.03 'VD'		Rohrleuchte 130	Ø 138mm, l = 1295mm	...	DALI-2	Sammode
4.04		Wand-Rohrleuchte 30	Ø 30mm, l = 115mm	...	DALI-2	EGOLUCE
4.05		Rohrleuchte 70, Eingang	Ø 70mm, l = 695mm	...	on/off	Sammode
4.06		Decken-Rohrleuchte 100	Ø 100mm, l = 1607mm	...	DALI-2	Sammode
Einbauleuchten						
4.11		Einbaudownlight 50	Ø 51mm	29mm	DALI-2	GIUZZI
Aufbauleuchten						
4.21		Kugelleuchte 180	Ø 180, h = 222mm	...	on/off	IFOELECTRIC
4.21 'VD'		Kugelleuchte 180	Ø 180, h = 222mm	...	on/off	IFOELECTRIC
4.22		Aufbauleuchte 140	Ø 138mm, h = 102mm	...	on/off	IFOELECTRIC
4.22 'VD'		Aufbauleuchte 140	Ø 138mm, h = 102mm	...	on/off	IFOELECTRIC
4.23		Deckenaufbauleuchte 250	Ø 320mm, h = 173mm	...	on/off	IFOELECTRIC
4.24		Einbauleuchte Neberearm	l x b x h = 195 x 135 x 115mm	...	...	...

Stromschiene mit Leuchten						
4.31		Stromschiene 230V	b x h = 31,4 x 37,6mm	...	DALI	Guzzini
4.32		Stromschiene 24V	b x h = 21 x 20mm	...	DALI	Guzzini
4.33		Stromschiene Strahler 415	l x b x h = 415 x 140 x 82mm	...	DALI-2	Guzzini
4.34		Strahler Stromschiene 50	Ø 51mm, l x h = 160 x 130mm	...	DALI-2	Guzzini

Übrige Leuchten				
4.41		Handlampe	...	...

Leuchten Rahmenverriegelung	Deckenausschluss
	Spiegelschrank, bausets
4.91 	Tecton Tragschiene für Linien-Leuchten - Deckenmontage ...
4.92 	Tecton Tragschiene für Linien-Leuchten - Seigelende ...
4.93 	TECTON LED System-Leuchte breistrahlend ...
4.94 	TECTON LED System-Leuchte breistrahlend ...
4.95 	POPPACK LED Einzellichtleiste - Seigelende ...
4.96 	POPPACK LED Einzellichtleiste - Deckenmontage ...

B	Anpassungen gemäss QS Elektro und Grundriss Änderungen vorgenommen	20.08.2026	D. Halbuher
A	Stand Submissionplanung	30.06.2026	D. Halbuher
Index	Bemerkung / Änderung	Datum	gez.
Änderungen			

TLP Ingenieure für Technik im Bau

Thomas Lüem Partner AG | Blegistrasse 3 | CH-6340 Baar
Tel. +41 471 763 32 80 | info@tlp.ch | www.tlp.ch

Engagiert für Lösungen.

Elektrotechnik | GA | Gesamtplanung
Integral Test | Brandschutz | QS
Expertise | Technische Koordination

NEUBAU ABBRUCH BESTAND	
Koken (Metreerhöhe) $\pm 0.00 = 414.68 \text{ m ü. M.}$	
ARCHITEKT:	Duplex Architekten AG Forchstrasse 58 8008 Zürich mail@duplex-architekten.ch
PLANVERFASER:	Thomas Lüem Partner AG Blegistrasse 3 6340 Baar info@tlp.ch
AUFTRAGGEBER:	Cham Swiss Properties, Fabrikstrasse 5, 6330 Cham
BAUBEREICH:	6.0500 Kalendarbau
STANDORT:	Dachaufsicht
PLANTITEL:	Elektro- Apparateplan
PLANNUMMER:	6.0500_ELET_41_APP_DA_0004_100

