

Legende: Leuchten-Beleuchtung				
Position	Symbol	LED-Leistung	Einsatzorte	
Pos.1.1.1		LED 27W/ Pos.1.1.1	Büro	
Pos.1.1.2		LED 30W/ Pos.1.1.2	Büro	
Pos.1.1.3		LED 33W/ Pos.1.1.3	Büro	
Pos.1.1.5		LED 110W/ Pos.1.1.5	Speiseraum EG	
Pos.1.1.6		LED 158W/ Pos.1.1.6	WC,(GK) 2.OG	
Pos.1.1.8		LED 110W/ Pos.1.1.8	WC,(Paneeldecke)	
Pos.1.1.10		LED 23W/ Pos.1.1.10	KG-Unkleide (Paneeldecke, 125cm)	
Pos.1.1.12		LED 30W/ Pos.1.1.12	KG-Unkleide (Paneeldecke, 155cm)	
Pos.1.1.14		LED 118W/ Pos.1.1.14	Treppenhaus, BEGA (Küche-KG)	
Pos.1.1.15		LED 158W/ Pos.1.1.15	Einbau in Flure	
Pos.1.1.16		LED 16W/ Pos.1.1.16	Einbau in Treppenhaus	
Pos.1.1.17		LED 4W/ Pos.1.1.17	WC,Waschräume	
Pos.1.1.21		LED 30W/ Pos.1.1.21	EG-Küche (125cm)	
Pos.1.1.22		LED 43W/ Pos.1.1.22	EG-Küche (155cm)	
Pos.1.1.23		LED 4W/ Pos.1.1.23	KG, Technik (125cm)	
Pos.1.1.24		LED 14W/ Pos.1.1.24	KG, Technik (155cm)	
Bestand		Büro R,1 19a und weitere	LED-Leuchte 62,5x62,5cm	
Bestand		Windfang EG	Bestandsleuchte	
Ersatz		LED-RZ-Leuchte	Sonderleuchte	
Bestand		EG-Flur	Flucht-, Rettungswege	
			Bestand	

Gesamt mengen				
KG				
EG	1.OG	2.OG	Summe	
0x	16x	68x	117x	
0x	22x	18x	80x	
0x	2x	10x	14x	
0x	38x	0x	38x	
0x	5x	3x	8x	
5x	13x	10x	41x	
23x	0x	0x	23x	
2x	0x	0x	2x	
2x	8+(1)x	2x	14x	
8x	13x	12x	46x	
6x	10x	6x	33x	
2x	3x	1x	8x	
0x	0x	0x	0x	
0x	10x	0x	10x	
29x	3x	3x	37x	
8x	0x	0x	8x	
0x	(9)x	0x	0x	
0x	(1)x	0x	0x	
3xl	5x	3xl	14xl	
(1)x	(1)x	0x	(0)x	
88 Leuchten	148 Leuchten	123 Leuchten	134 Leuchten	493 Leuchten

Legende: Präsen smelder

Position	Symbol	Melder / Funktionen	Einsatzorte	Herst./Typ/Name	KG	EG	1.OG	2.OG	Summe
1.4.2		Präsen smelder, DALI, Deckenmontage -mit Helligkeitssteuerung, dimmen+schalten-	Büros	Theben/ "the Ronda"	0x	13x	17x	17x	47x
1.4.3		Präsen smelder, konv., Deckenmontage -mit Helligkeit, Anwesenheit, schalten-	Flurlicht	Theben/ "Passa"	3x	6x	4x	4x	17x
1.4.4 Slave		Präsen smelder, konv., Deckenmontage -mit Helligkeit, Anwesenheit, schalten-	Treppenhaus	Theben/ "Mura"	1x	3x	2x	2x	8x
1.4.5		Präsen smelder, konv., Wand-montage -mit Helligkeit, Anwesenheit, schalten-	Treppenhaus	Theben/ "Mura"	12x	6x	3x	3x	24x
1.4.6 Slave		Präsen smelder, konv., Wand-montage -mit Helligkeit, Anwesenheit, schalten-	Treppenhaus	Theben/ "Mura"	(1)x	0x	0x	0x	(1)x
1.4.9		Präsen smelder, konv., Deckenmontage -mit Helligkeit, Anwesenheit, schalten-	sonst.Räume	Theben/ "Ronda"	11x	6x	4x	2x	23x
1.4.10 Slave		Präsen smelder, konv., Deckenmontage -mit Helligkeit, Anwesenheit, schalten-	sonst.Räume	Theben/ "Ronda"	5x	0x	2x	3x	10x
1.4.13		Präsen smelder, DALI, Deckenmontage -mit Helligkeit, Anwesenheit, schalten-	Kantine, Beratung	Trilux / "LiveLink"	0x	2x	0x	2x	4x
					32x	36x	32x	33x	133x

Gesamt tabelle : Hauptmateriel / je Etage

KG				
EG	1.OG	2.OG	Summe	
Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl
300m	700m	800m	2700m	
300m	550m	400m	1650m	
200m	300m	300m	1100m	
21 Stück	20 Stück	15 Stück	76 Stück	
6 Stück	21 Stück	24 Stück	80 Stück	
36 Stück	35 Stück	56 Stück	175 Stück	

Ausführungsplanung

Erneuerung LED-Beleuchtung Betriebsdienstgebäude Gera

BAUVORHABEN:

GVB Verkehrs- u. Betriebsgesellschaft Gera mbH
Zeitberg-Strasse 3
07551 G e r a

DARSTELLUNG:

Haupttabelle: Leuchten +Material
- alle Geschosse -

BAUHERR:

Freigabe - Elektroplanung
Ausführungsfreigabe:
Vorliegende Pläne wurden auf
Übereinstimmung aller bisherigen
Festlegungen zwischen Planungsbüro
und Auftraggeber geprüft und zur
weiteren Bearbeitung/Ausführung
bestätigt
Datum Unterschrift Auftraggeber

PLANUNG:

INGENIEURBÜRO SACHER
ELEKTROPLANUNG
Erich-Wehert-Str.1
07639 Bad Klosterlausnitz
TEL.: 036801 / 42014

BLATTGRÖSSE:

INGENIEURBÜRO SACHER
ELEKTROPLANUNG
Erich-Wehert-Str.1
07639 Bad Klosterlausnitz
TEL.: 036801 / 42014

MASS-STAB:

M-dime-

GEZEICHNET:

R.SACHER

GEPRÜFT:

R.SACHER

DATUM:

30.05.2026

PLAN-NUMMER:

A-5

SACHVERHALT

PLAN