

Bemusterungskatalog zur Ausführung Gewerk Elektro



Stadtverwaltung Hochbauamt Rottenburg am Neckar Grundschule Hohenberg

Ausgearbeitet von:
pbs Ingenieure GmbH
Holger Asbeck
Wilhelm-Maier-Str. 10
73257 Köngen

Köngen, den 02.07.2018

INHALTSVERZEICHNIS

1	Beleuchtung	3
1.1	Büro	3
1.2	Treppenhaus, Flur, Foyer, WC	3
1.3	Technikraum, Putzraum.....	4
1.4	Lernräume, Besprechung, Bibliothek, Gruppenräume	4
1.5	Lernräume (Tafelbeleuchtung).....	5
2	Installationsmaterial	6
2.1	Schalter- und Steckdosenprogramm u.P.	6
2.2	Schalter- und Steckdosenprogramm a.P.	6
3	Sicherheitsbeleuchtung	7
3.1	Notlichtanlage	7
3.2	Sicherheitsleuchte	7
3.3	Rettungszeichenleuchte Fluchtwege	8
3.4	Fernmeldetableau mit Schlüsselschalter	8
4	Brandmeldeanlage Hausalarmierung.....	9
4.1	Brandmeldezentrale	9
4.2	Handmelder Hausalarm	9
5	SAA- Anlage (Sprachalarmierungsanlage)	10
5.1	ELA- / SAA Zentrale.....	10
5.2	Sprechstelle Beschallungs- und Evakuierungsanlage.....	10
5.3	Lautsprecher	11

1 Beleuchtung

1.1 Büro

Hersteller:	Trilux
Typ/ Serie:	Luceo
Licht- System:	Hängeleuchte integriertem LED-System. Einzel -oder Lichtband
Eigenschaften:	Direkt- Indirekt strahlende Lichtverteilung. Bildschirmgerecht nach EN 12464-1.
Techn. Daten:	LED, Anschlussleistung 30W, 4000Lm, Ra>80, 4000K, DALI-EBG
Sichtfarbe:	Silbergrau
Abmessungen:	L:1286mm, B:220mm, H:24mm



1.2 Treppenhaus, Flur, Foyer, WC

Hersteller:	Trilux
Typ/ Serie:	Amatris
Licht- System:	Einbaudownlight
Eigenschaften:	Werkzeugloser Deckeneinbau, geschlossener PMMA- Diffusor, Reflektor hochglänzend, tief- breit strahlend
Techn. Daten:	LED, Anschlussleistung 24W, 2000Lm, Ra>80, 4000K, EBG. Theater EBG- DALI
Sichtfarbe:	Weiß
Abmessungen:	D:138mm, H:76mm D:230mm, H:106mm



1.3 Technikraum, Putzraum

Hersteller:	Trilux
Typ/ Serie:	Oleveon
Licht- System:	Deckenleuchte
Eigenschaften:	Feuchtraum- Standardanwendung. Opale PMMA- Abdeckwanne
Techn. Daten:	LED, Anschlussleistung 34W, 3800Lm, Ra>80, 4000K, EBG
Sichtfarbe:	Lichtgrau
Abmessungen:	L:1573mm, B:101mm, H:101mm



1.4 Lernräume, Besprechung, Bibliothek, Gruppenräume

Hersteller:	Trilux
Typ/ Serie:	E- Line symmetrisch
Licht- System:	Lichtbandsystem Anbau
Eigenschaften:	Geräteträger in Tragprofil. PMMA Linsenoptik.
Techn. Daten:	LED, Anschlussleistung 35W, 5700Lm, Ra>80, 4000K, DALI-EBG
Sichtfarbe:	Silbergrau
Abmessungen:	L:1475mm, B:63mm, H:63mm



1.5 Lernräume (Tafelbeleuchtung)

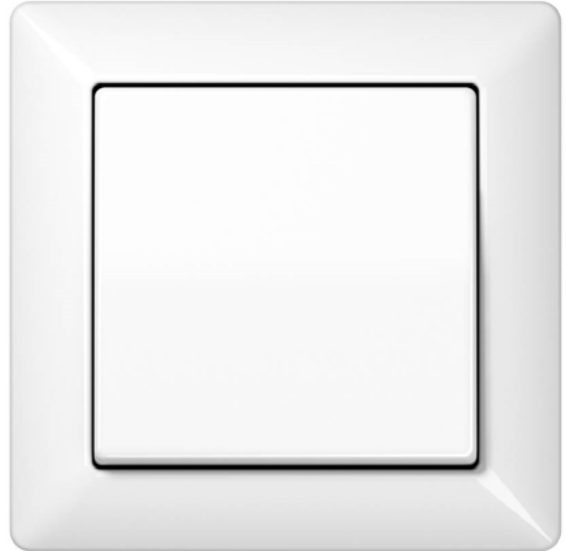
Hersteller:	Trilux
Typ/ Serie:	E- Line asymmetrisch
Licht- System:	Lichtbandsystem Anbau
Eigenschaften:	Geräteträger in Tragprofil. PMMA Linsenoptik.
Techn. Daten:	LED, Anschlussleistung 35W, 5700Lm, Ra>80, 4000K, DALI-EBG
Sichtfarbe:	Silbergrau
Abmessungen:	L:1475mm, B:63mm, H:63mm



2 Installationsmaterial

2.1 Schalter- und Steckdosenprogramm u.P.

Hersteller:	Jung
Typ/ Serie:	AS 500 WW
System:	unter Putz
Eigenschaften:	Duroplast/Thermoplast bruchsicher Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz
Sichtfarbe:	reinweiß



2.2 Schalter- und Steckdosenprogramm a.P.

Hersteller:	Jung
Typ/ Serie:	WG 800
System:	auf Putz
Eigenschaften:	Thermoplast, IP 44 bruchsicher
Sichtfarbe:	Grau und Anthrazit



3 Sicherheitsbeleuchtung

3.1 Notlichtanlage

Hersteller:	Inotec
Typ/ Serie:	CLS 24
System:	Notlichtsystem mit Batteriesystem
Eigenschaften:	Stromkreise 24V, Autarkes System innerhalb eines Brandabschnittes, Brandschutzgehäuse
Sichtfarbe:	Grau



3.2 Sicherheitsleuchte

Hersteller:	Inotec
Typ/ Serie:	Systemleuchten 24V
Eigenschaften:	Für Anschluss an zentrales Notlichtsystem
Techn. Daten:	LED
Sichtfarbe:	Weiß, Edelstahl



3.3 Rettungszeichenleuchte Fluchtwege

Hersteller:	Inotec
Typ/ Serie:	Systemleuchten 24V
Eigenschaften:	Für Anschluss an zentrales Notlichtsystem
Techn. Daten:	LED
Sichtfarbe:	Aluminium, Edelstahl



3.4 Fernmeldetableau mit Schlüsselschalter

Hersteller:	Inotec
Typ/ Serie:	Systemleuchten 24V
Eigenschaften:	Für Anschluss an zentrales Notlichtsystem
Techn. Daten:	LED
Sichtfarbe:	Aluminium, Edelstahl



4 Brandmeldeanlage Hausalarmierung

4.1 Brandmeldezentrale

Hersteller:	Bosch Security Systems
Typ/ Serie:	FPA 1200
Eigenschaften:	Modulare Brandmeldezentrale
Abmessungen:	B:450mm, H:638mm, T:236mm



4.2 Handmelder Hausalarm

Hersteller:	Bosch Security Systems
Typ/ Serie:	Handfeuermelder



5 SAA- Anlage (Sprachalarmierungsanlage)

5.1 ELA-/ SAA Zentrale

Hersteller:	Bosch Security Systems
Typ/ Serie:	ELA- / SAA Schrank
System:	Modulares System 19“ Zoll Schrank
Abmessungen:	B:800mm, H:1300mm, T:800mm



5.2 Sprechstelle Beschallungs- und Evakuierungsanlage

Hersteller:	Bosch Security Systems
Typ/ Serie:	Sprechstelle



5.3 Lautsprecher

Hersteller: Bosch Security Systems

Typ/ Serie: Lautsprecher Deckeneinbau

