

ELT-Installation

- Unterverteilung
- Präsenzmelder 360° Reichweite 12 m
- Ausschalter
- Serienschalter
- Kreuzschalter
- Wechselschalter
- Dimmer
- Steckdose
- Steckdose Panzer-Programm
- Doppelsteckdose
- Doppelsteckdose mit rotem Einsatz
- Schuko-Steckdose mit Sicherheitsschloss
- UFKanal Anbaueinheit (1 Stck. pro Arbeitsplatz) bestehend aus:
 - Doppelsteckdose
 - Doppeldatendose
- ELT-Anschluss 230V
- ELT-Anschluss 400V
- Zutrittskontrolle
- Zeiterfassung
- Erdung
- PAS Potentialausgleichsschiene
- HAPAS Haupt Potentialausgleichsschiene

Steigepunkt/Fallpunkt/Durchgang

Raumklimasensor und Bediengerät

Nachrichtentechnik

- Doppeldatendose 2x RJ 45
- WLAN 1x RJ 45

Personenrufanlage

- Flurlampe, ROT
- FL, LED + Ruf-/Abstell-T
- Zug-T, UP, 1K

Trassen

- Brüstungskanal 70 x 170
- Elektrotrasse
- Trasse mit F90 Isolierung
- Unterflurkanal 2teilig mit Montageöffnungen für BT
- UFKanal Anbaueinheit (1 Stck. pro Arbeitsplatz) bestehend aus:
 - Doppelsteckdose
 - Doppeldatendose
- Sammelhalter SH M 15 Datenleitung
- Sammelhalter SH M 15 Elektroleitung

Beleuchtung

- | Leuchte | Symbol | TYP |
|---------|--------|---|
| LT1 | | LED-Anbauleuchte IP66 28W LBH[mm]= 1.257x102x91 |
| LT2 | | Leuchten-Deckenauslass |
| LT3 | | LED-Anbauleuchte IP40 18W DH[mm]= 400x62,5 |
| LT4 | | Spiegel-Wandleuchte IP40 8W LBH[mm]= 600x54x85 |
| LT5 | | LED-Downlight IP20 16W DH[mm]= 150x100 mit Dekorabdeckung wird IP54 |
| LT6 | | LED-Deckeneinbauleuchte M84 IP40 22W LBH[mm]= 620x620x22 bildschirmgerecht |
| LT7 | | LED-Deckenanbauleuchte IP20 31W LBH[mm]= 607x607x42 DALI dimmbar bildschirmgerecht |
| LT8 | | Einbauleuchte 40W DH[mm]= 590x85 DALI dimmbar |
| LT9 | | Einbauleuchte 84,8W DH[mm]= 870x85 DALI dimmbar |
| LT10 | | Einbauleuchte 12,4W DH[mm]= 400x85 DALI dimmbar |
| LT50 | | LED-Wandleuchte IP64 20W LBH[mm]= 270x175x150 |
| LT51 | | LED-Anbauleuchte IP54 34W DH[mm]= 600x68 |
| LT52 | | LED-Mastleuchte IP66 37,1W 5.580lm LBH[mm]= 628x235x110 Farbtemperatur: 3.000 K; Lichtaustritt: direkt strahlend, asymmetrisch; Masthöhe 4m |

Höhenangaben Leuchten im TH = üOKFF

Sicherheitsbeleuchtung

- LT81 LED-Einzelbatterieleuchten Wandmontage IP65 7,5 VA LBH[mm]= 209x150x71 mm Lichtfarbe: 6.500 K
- LT82 LED-Pollerleuchten IP54 5,5 W LBH[mm]= 125x150x870 mm Lichtfarbe: 3.000 K
- LT83 LED-Einzelbatterieleuchten Deckenmontage IP40 8,5 VA LBH[mm]= 185x185x48 mm Lichtfarbe: 6.500 K tiefstrahlend
- LT84 LED-Einzelbatterieleuchten Deckenmontage IP40 7,5 VA LBH[mm]= 185x185x48 mm Lichtfarbe: 6.500 K breitstrahlend
- LT85 LED-Einzelbatterieleuchten Wand- oder Deckenmontage IP40 5,9 VA LBH[mm]= 62x255x146+62 Lichtfarbe: 6.500 K
- LT86 LED-Einzelbatterieleuchten Wandmontage IP40 7,5 VA LBH[mm]= 209x150x71 mm Lichtfarbe: 6.500 K

Hausalarmanlage

- Handmelder
- Rauchmelder
- Akustischer Signalgeber
- Auslösetaster
- Jalousieschalter
- Brandmeldezentrale
- RWA-Zentrale



B	02.06.2026	AH/OH	Trasse im Flur EG-03 verschoben
A	11.07.2025	AH/OH	Trassen überarbeitet
Ind.	Datum	Name	Änderung PBA
Bauvorhaben			
Sanierungsvorhaben AOK			
Servicezentrum Cuxhaven			
Bahnsstraße 24, 27474 Cuxhaven			
Bauherr			
AOK - Die Gesundheitskasse			
für Niedersachsen			
Hildesheimer Straße 273, 30519 Hannover			
Architekt			
Architektenstern			
Martin Menzel Planungsgruppe			
Auf dem Loh 4, 27356 Rotenburg			
Tel.: 04261-94470 info@architektenstern.de			
Planstand Architektur: 20.01.2025			
Planverfasser			
PBA Planungsgesellschaft			
Haustechnik mbH			
Stresemannstraße 29, 22769 Hamburg			
Tel.: 040 / 48 06 12-0, e-Mail: info@pba-haustechnik.de			
Leistungsphase			
Ausführungsplanung			
Plannummer			
Projektnummer	Planverfasser	LPH	Kostengruppe
22-006_PBA_5_440_ELT_G00_001_A			
Planhalt			
Elektroinstallation			
Grundriss Erdgeschoss Bürogebäude			
Gezeichnet	Geprüft	Datum	Blattformat
AH	AAA	09.04.2025	DINA0
			Maßstab
			1:50