





## LEGENDE BELEUCHTUNG

| | |
|---|---|
| A | Anbauleuchte-Direkt+/-indirekt<br>LED 34W, IP20, 3000K, DxH: 467x62mm<br>gemäß LV-Position: 01.09.0001 |
| B | Anbauleuchte-Direkt+/-indirekt<br>LED 18W, IP20, 3000K, DxH: 290x62mm,<br>gemäß LV-Position: 01.09.0002 |
| C | Anbauleuchte-Direkt<br>LED 21W, IP20, 3000K, DxH: 360x57mm,<br>gemäß LV-Position: 01.09.0004 |
| D | Anbau-Downlight<br>LED 22W, IP40, 3000/4000K, DxH: 270x70mm,<br>gemäß LV-Position: 01.09.0005 |
| | Spiegelleuchte<br>LED 11W, IP44 (horizontal montiert), 3000K, LxB/TxH: 460x135x60mm,<br>gemäß LV-Position: 01.09.0007 |
| G | Anbauleuchte<br>LED 38W, IP20, 3000K, LxBxH: 1582x302x45mm,<br>gemäß LV-Position: 01.09.0008 |
| | Pendelleuchte<br>LED 4.2W, IP20, 3000K, DxH: 27x1500mm,<br>gemäß LV-Position: 01.09.0009 |
| H | Einbau-Downlight<br>LED 12-22W, IP20, 3000/4000K, DxH/DAxHE: 270x2mm/257x60mm, 655g,<br>gemäß LV-Position: 01.09.0006 |
| | Feuchtraum-Anbauleuchte<br>LED 20/34W, IP66, 4000K, DxH: 1399x62x50mm,<br>gemäß LV-Position: 01.09.0010 |
| J | Feuchtraum-Anbauleuchte<br>LED 7.5/15W, IP66, 4000K, DxH: 799x62x50mm,<br>gemäß LV-Position: 01.09.0011 |
| K | Wandfluter<br>LED 16W, IP65, 3000K, zweiseitiger Lichtaustritt, LxBxH: 120x140x130mm,<br>gemäß LV-Position: 01.10.0001 |
| L | Anbauleuchte<br>LED 36W, IP20, LxBxH: 1513x313x46mm<br>gemäß LV-Position: 02.08.0009 |
| M | Pollerleuchte<br>LED 11W, IP65, 3000K, rotationssymmetrisch, DxH: 170x1300mm,<br>gemäß LV-Position: 01.10.0002 |
| N | Wandleuchte<br>LED 10W, IP20, LxBxH: 200x118x150mm<br>gemäß LV-Position: 01.10.0003 |
| P | Einbau-Downlight<br>LED 22-33W, IP20, 3000/4000K, DxH/DAxHE: 470x2mm/457x70mm,1570g |
| | Sicherheitsleuchte |

## LEGENDE ELEKTROINSTALLATION

| | |
|---|---|
| Unterverteilung | Ausschalter |
| 1-fach Steckdose Schuko | Ausschalter Kontroll |
| 2-fach Steckdose Schuko | Dimmschalter |
| 1-fach EDV-Steckd. mit USB | Gruppenschalter |
| CEE-Steckdose 16A | Serienschalter |
| CEE-Steckdose 32A | Wechselschalter |
| CEE-Steckdose 63A | Wechselschalter Kontroll |
| 1-fach Steckdose Schuko mit Klappdeckel | Wechselschalter 2 polig |
| 2-fach Steckdose Schuko mit Klappdeckel | Kreuzschalter |
| Motor | Schlüsselschalter |
| Zutrittskontrolle | NOT-Aus Schalter |
| E-Anschluß allgemein | Taster |
| E-Anschluß 230V | Taster Kontroll |
| E-Anschluß 400V | Dämmerungsschalter |
| Rauchthermostat (h=1,40m) | Präsenzmelder 360° |
| Temperaturfühler (h=1,40m) | Präsenzmelder 180° |
| Potentialausgleichschiene | |
| Anschluß an Potentialausgleich | Jalousietaster rund |

soweit nichts anderes angegeben, beträgt die Montagehöhe
für Steckdosen = 0,30 m OKFFB und für Schalter = 1,05 m OKFFB

## LEGENDE BMA

| | |
|---|---|
| Rauchmelder, optischer | Handmelder |
| Wärmemelder | RWA-Handmelder |
| Multisensormelder | RWA-Luftschalter |
| Multisensormelder Zwischendecke | Blitzleuchte mit Sirene |

## LEGENDE EDV / EIB

| | |
|---|---|
| 2-fach EDV-Dose | Zentralsteuerung Ein / Aus |
| WLAN - Dose | 2-fach Tastsensor mit Dimmer |
| HDMI - Dose | 2-fach Tastsensor mit Jalousie-und Dimmfunkt. |
| Antennendose | 4-fach Tastsensor mit Jalousie-und Dimmfunkt. |
| Telefondose | |

## LEGENDE PATIENTEN-RUF

| | |
|---|---|
| Ruftaster | Ruftaster mit Nebenkontakt |
| Abstelltaster | Zugtaster |
| Ruf- Abstelltaster | |

## LEGENDE TRASSENVERLEGUNG

| | |
|---|---|
| Sammelhalter | Kabelbühne |

# Ausführungsplan

| Nr.: | Beschreibung der Änderung | Datum/Name |
|---|---|---|
| 03 | Neuen Grundriss eingelesen, Installation angepasst | 31.08.2026 / HD-SSe |
| 02 | Im Flur 01 Türöffner-Taster und E-Anschluss ergänzt, Leuchten gedreht | 20.04.2026 / HD-SSe |
| 01 | neuen Grundriss eingefügt | 25.03.2026 / HD - SSe |

Empfänger / Datum

Anzahl od. Mail: @

IFH Energie Umwelt
Planung Beratung Bauleitung
Heizung Lüftung Sanitär Elektro
INGENIEURBÜRO FÜR HAUSTECHNIK

IFH Energie und Umwelt GmbH & Co. KG
Ingenieurgesellschaft
Robert Bosch Str. 5
56727 Mayen
Tel.: 02651 / 988790
Fax: 02651 / 988782
Mail: Info@IFH-Mayen.de

| | Tag | Name | | |
|---|---|---|---|---|
| 2025 | | | Plan-Nr.: | 2023-18.0.U01.01.04-02 |
| Gez.: | 18.11. | S. Katzorke | Proj.: | Hohenleimbach<br>Umbau und Erweiterung<br>eines Wohnheimes<br>Untergeschoss |
| Gepr.: | 18.11. | S. Semo | | |
| Ges.: | | | | |

Gewerk: Elektro
Maßstab: 1:50
Blattgr.: 1200x 594

I:\SVN\00 Projekte\Projekte\2023\2023-18 Wohnheim Lebenshilfe_Elektro\2023-18_U01_E1.vwx