## BELEUCHTUNG

| | | | |
|---|---|---|---|
| Leuchtenart: LED-Feuchtraum-Anbauleuchte<br>Lichtdaten: 19,0 W / 2720 lm / 4000 K<br>IP66 Maße (LBrH): 1297 / 102 / 91 mm | Leuchtenart: LED-Feuchtraum-Anbauleuchte<br>Lichtdaten: 28,0 W / 4000 lm / 4000 K<br>IP66 Maße (LBrH): 1552 / 102 / 91 mm |
| Leuchtenart: LED-Feuchtraum-Anbauleuchte<br>Lichtdaten: 28,0 W / 4000 lm / 4000 K<br>IP66 Maße (LBrH): 1552 / 102 / 91 mm | Leuchtenart: rechteckige LED-Pendelleuchte<br>Lichtdaten: 39,0 W / 6000 lm / 3000 K<br>IP20 Maße (LBrH): 1200 / 200 / 45 mm |
| Leuchtenart: runden LED-Einbauleuchtet<br>Lichtdaten: 17,5 W / 1800 lm / 3000 K<br>IP54 Maße (DrH): Ø180 / 2 mm | Leuchtenart: runden LED-Einbauleuchtet<br>Lichtdaten: 17,5 W / 1800 lm / 3000 K<br>IP54 Maße (DrH): Ø200 / 3 mm |
| Leuchtenart: LED-Lichtband-Anbauleuchte<br>Lichtdaten: 13,0 W / 1300 lm / 3000 K<br>IP20 Maße (LBrH): 836 / 33 / 37 mm | Leuchtenart: LED-Lichtband-Pendelleuchte<br>Lichtdaten: 37,0 W / 3900 lm / 3000 K<br>IP40 Maße (LBrH): 1130 / 50 / 92 mm |
| Leuchtenart: rechteckige LED-Einbauleuchte<br>Lichtdaten: 29,0 W / 1800 lm / 3000 K<br>IP20 Maße (LBrH): 390 / 62 / 150 mm | Leuchtenart: rechteckige LED-Einbauleuchte<br>Lichtdaten: 44,0 W / 2900 lm / 3000 K<br>IP20 Maße (LBrH): 390 / 62 / 150 mm |
| Leuchtenart: rechteckige LED-Einbauleuchte<br>Lichtdaten: 58,0 W / 3800 lm / 3000 K<br>IP20 Maße (LBrH): 752 / 62 / 150 mm | Leuchtenart: rechteckige LED-Pendelleuchte<br>Lichtdaten: 58,0 W / 3800 lm / 3000 K<br>IP20 Maße (LBrH): 1500 / 38 / 72 mm |
| Leuchtenart: rechteckige LED-Pendelleuchte<br>Lichtdaten: 42,0 W / 3200 lm / 3000 K<br>IP20 Maße (LBrH): 1950 / 38 / 72 mm | Leuchtenart: zylindrischer LED-Anbaudeckstrahler<br>Lichtdaten: 19,5 W / 1700 lm / 3000 K<br>IP20 Maße (DrH): Ø150 / 124 mm |
| Leuchtenart: zylindrischer LED-Pendeldeckstrahler<br>Lichtdaten: 19,5 W / 1700 lm / 3000 K<br>IP20 Maße (DrH): Ø150 / 124 mm | Leuchtenart: zylindrischer LED-Pendeldeckstrahler<br>Lichtdaten: 27,5 W / 3426 lm / 3000 K<br>IP20 Maße (DrH): Ø180 / 150 mm |
| Leuchtenart: zylindrische LED-Pendelleuchte<br>Lichtdaten: 10,0 W / 800 lm / 3000 K<br>IP20 Maße (DrH): Ø80 / 160 mm | Leuchtenart: zylindrischer LED-Kompaktbedeckstrahler<br>Lichtdaten: 17,5 W / 1500 lm / 3000 K<br>IP65 Maße (DrH): Ø138 / 155 mm |
| Leuchtenart: LED-Pendelschienensystem<br>Lichtdaten: 17 W/m / 1100 lm/m / 3000 K<br>IP20 Maße (LBrH): ... / 28 / 38 mm | Leuchtenart: LED-Lichtbandsystem für Deckeneinbauvorsatz<br>Lichtdaten: DALI dimmbar<br>IP40 Maße (LBrH): 15 W/m / 2002 lm/m / 3000 K<br>... / 40 / 60 mm |
| Leuchtenart: rechteckige LED-Anbauleuchte<br>Lichtdaten: 11,0 W / 800 lm / 3000 K<br>IP66 Maße (LBrH): 200 / 100 / 69 mm | |

## SICHERHEITSBELEUCHTUNG

| | |
|---|---|
| Leuchtenart: LED-Sicherheitsleuchte Anbau<br>Lichtdaten: für Rettungsbeschriftung<br>IP40 Maße (LBrH): 3 W / 280 lm<br>125 / 125 / 37 mm | Leuchtenart: LED-Sicherheitsleuchte Anbau<br>Lichtdaten: für Rettungsbeschriftung<br>IP40 Maße (LBrH): 3 W / 280 lm<br>125 / 125 / 37 mm |
| Leuchtenart: LED-Sicherheitsleuchte Anbau<br>Lichtdaten: für Flächenausleuchtung<br>IP65 Maße (LBrH): 8x2 W / 2600 lm<br>190 / 190 / 68 mm | Leuchtenart: LED-Sicherheitsleuchte Einbau<br>Lichtdaten: für Flächenausleuchtung<br>IP40 Maße (DrH): 3 W / 280 lm<br>Ø80 / 38 mm |
| Leuchtenart: LED-Rettungszeichenleuchte<br>Lichtdaten: für Anbau- und Einbaumontage<br>IP43 Erkennungsweite: 30 m<br>Maße (LBrH): 5 W / 350 lm<br>341 / 291 / 37 mm | Leuchtenart: LED-Rettungszeichenleuchte<br>Lichtdaten: für Sekmontage<br>IP40 Erkennungsweite: 30 m<br>Maße (LBrH): 5 W / 350 lm<br>350 / 299 / 37 mm |

## INSTALLATIONSGERÄTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ausschalter | Teilschalter, allg. | Durchlauferhitzer (DLE) | |
| Wechselschalter | Taststönner | Bedienfeldeinheit | |
| Jalousietaster | Taster mit Kontrollleuchte | Bodenbank | |
| Schuko/startat-Steckdose 1-fach | Raumthermostat | Eckstrg. allgemein | |
| Schuko/startat-Steckdose 2-fach | Reuntemostatfühler etalia-Fauche | Leuchtst. allgemein | |
| Schuko/startat-Steckdose 3-fach | Präsenzmelder Decke | Elektrowerteller | |
| Drehstromsteckdose, Typ CEE | Präsenzmelder Wand | Sicherheitsschuhe DS | |
| Elektrogeräte, allgemein | Motor, allgemein | Sicherheitsschuhe BS | |

## KOMMUNIKATIONSANLAGEN

| | | | |
|---|---|---|---|
| Datendose | TV | SAT/KR-Datendose | SAT/KR-Datendose |

## BEHINDERTENRUFEINRICHTUNG

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ruf- & Kostelfelder | Rufleiter | Abstellfelder | |
| Zusteller mit LED | opt. und akust. Rufeinrichtung | | |

## BRANDMELDEANLAGEN

| | | | |
|---|---|---|---|
| Bereichsdetektorrate | opt. Rauchmelder | Druckknopfmelder | |
| Feuerwehrinformationscentrale | opt. Rauchmelder mit Tongeber | opt. Signalgeber | |
| Feuerwehrschlüsseldepot | opt. Rauchmelder in ZD | opt. und akust. Signalgeber | |
| Freischaltelement | Ansteuerung für RAS | Klopfer | |
| Rauchmassystem | Ansteuerung für RAS in ZD | Ansteuerung für RAS | |
| Zusätzliche Stromversorgung | | | |

## RAUCH- UND WÄRMEABZUGSANLAGE

| | | | |
|---|---|---|---|
| RWA-Zentrale | RWA-Motor | RWA-Druckknopfmelder | |

## VERLEGESYSTEME

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kabelrinne | Promatkanal | Unterflurkanal | |
| Brüstungskanal | Leerrohr | Revisionsöffnung | |

Montagehöhen für Installation:
(sofern nicht anderweitig gekennzeichnet bzw. in Türdetail angegeben)

Alle Maße beziehen sich auf Fertigfußboden (FFB)

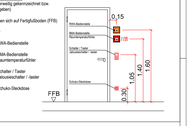
Maßeinheit Meter

1,60 RWA-Bedienteile

1,40 BMA-Bedienteile
Raumtemperaturfühler

1,05 Schalter / Taster
Jalousieschalter / -taster

0,30 Schuko-Steckdose




Bezugsmaß für Kabeleinnenhöhen: FFB EG ±0.00

Positionen & Anzahl der Jalousiemotoren nach Angabe Architektur!

PV-ANLAGE → Leistungsumfang Auftrag PV-Anlage!