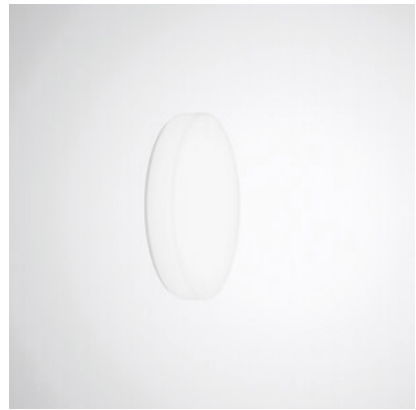




① Maße (LxBxH): ca. 1400mm\*60mm\*50mm  
4000K, 4950lm



② Maße (DxH): ca. 400mm\*65mm  
4000K, 1900lm

Hinweis:  
Aufgrund von Schattenbildung der verschiebbaren Regale  
wurde eine höhere Anzahl an Leuchten eingeplant.

<b>ZEICHNUNGSINFORMATIONEN</b> Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Die Höhenangaben verstehen sich als Höhe über Fertigfußboden. Sämtliche Türanschläge sind vor Ausführung vor Ort zu prüfen. Die Ausführungspläne gelten nur im Zusammenhang mit den aktuellen Architektenplänen.  Sämtliche Wand- und Deckendurchbrüche sind zu verschließen. Wände u. Decken mit Brandschutzanforderung entsprechend der Brandschutzklasse. Anschlüsse im Bereich Heizung Sanitär u. Lüftung sind in Absprache mit dem HLS-Fachplaner oder mit den ausführenden Firmen durchzuführen. Weiter sind zwingend entsprechende Kabelisten anzufordern.  Montagehöhen soweit in der Zeichnung nicht anderweitig angegeben: - Steckdosen = 0,30m - Schalter = 1,05m - Steckdosen unter Schalter montiert = 0,30m - Jalousieschalter = 1,60m - AP Installation: Steckdosen direkt unter Schalter montieren  Nicht näher gekennzeichnete Kabelwannen haben eine Kantenhöhe von 60 mm.  Diese Zeichnung ist Eigentum der Firma Projektgruppe-TGA und darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert noch Dritten zugänglich gemacht werden.									
<b>Leerrohr</b>	----- Kabelschutzhohr DN-160 Kabuflex-R, flexibel, hohe Druckfestigkeit								
<b>Kommunikation (Telefon/Daten)</b>	Daten-Anschlussdose Cat.7 2x RJ45 UP								
<b>Gefahrenmelder/Überwachung</b>	BMA Multisensormelder (RMO+WMO+RMI) (OTI) BMA Nichtautomatischer Melder, rot (NAM) BMA Lautsprecher EMA Dualmelder (DU) EMA Hupe								
<b>Gebäudeautomation (KNX)</b>	KNX Präsenzmelder, AP-Deckenmontage								
<b>Leuchte (diverse)</b>	Retlungszeichen-Leuchte in DS, 1x11W Piktogramm rechts/links beidseitig Retlungszeichen-Leuchte in DS, 1x11W Piktogramm geradeaus Sicherheits-Leuchte für Wandmontage 1x8W in BS AP Sicherheits-Leuchte für Deckenmontage								
<b>Kabelbahn-Segment</b>	Kabelleiter 100 mm Kabelleiter, Höhe 60 mm, Breite 200 mm Kabelleiter, Höhe 60 mm, Breite 300 mm Kabelleiter, Höhe 60 mm, Breite 400 mm Kabelleiter 600 mm								
<b>Schalter</b>	UP Taster KNX								
<b>Steckdose</b>	UP Schukosteckdose 1-fach								
<b>Elektrische Verbraucher (Diverse)</b>	Elektrischer Anschluss, allgemein								
<b>Thermostat für E-Heizungen</b>	Temperatur-Fühler KNX								
<table><tr><td>Auftraggeber</td><td>Bauvorhaben</td></tr><tr><td>Stadt Gronau</td><td>Neubau Rathaus Gronau</td></tr><tr><td>Grünsteige 64</td><td>Theodor-Heuss-Platz 6</td></tr><tr><td>48599 Gronau</td><td>48599 Gronau</td></tr></table>		Auftraggeber	Bauvorhaben	Stadt Gronau	Neubau Rathaus Gronau	Grünsteige 64	Theodor-Heuss-Platz 6	48599 Gronau	48599 Gronau
Auftraggeber	Bauvorhaben								
Stadt Gronau	Neubau Rathaus Gronau								
Grünsteige 64	Theodor-Heuss-Platz 6								
48599 Gronau	48599 Gronau								

<b>PROJEKTGRUPPE-TGA</b> Kircheninsel 3 48599 Gronau T. 02562 / 992264-0 F. 02562 / 992264-20 info@projektgruppe-tga.de www.projektgruppe-tga.de	<b>2E</b> 1999 2024 PROJEKTGRUPPE TGA		Technische Gebäudeausrüstung beraten - planen - überwachen  VdS DIN 14675 für BMA (bis Phase 6.1) Zert.-Nr. F 2040583
--	--	--	---

A	Änderungen von Architekten eingepflegt	30.05.2025	NM
B	Neuster Grundriss hinterlegt	25.07.2025	NM
C	Anp. Kabeltrasse	21.01.2026	NM
Index	Änderungen	geändert am	geändert von

Blatt: 1/1	Projekt: 2304
Größe: A1+	Neubau Rathaus Gronau
Urspr.	Zeichnung: Installationsgrundriss
Datei: 23046001	Untergeschoss
Stand Ausführung	Geb. A
Datum Name	Gewerk: ELT
Bearb. 21.01.2026 NM	Maßstab: 1:50
Gepr. 21.01.2026	