

illuminet, die dekorative, beleuchtete Wandnische, aus hochwertigem Mineralwerkstoff.

Die Rückwand leuchtet vollflächig homogen.

illuminet ist in 2 Größen erhältlich:

30 x 30 cm und 60 x 30 cm

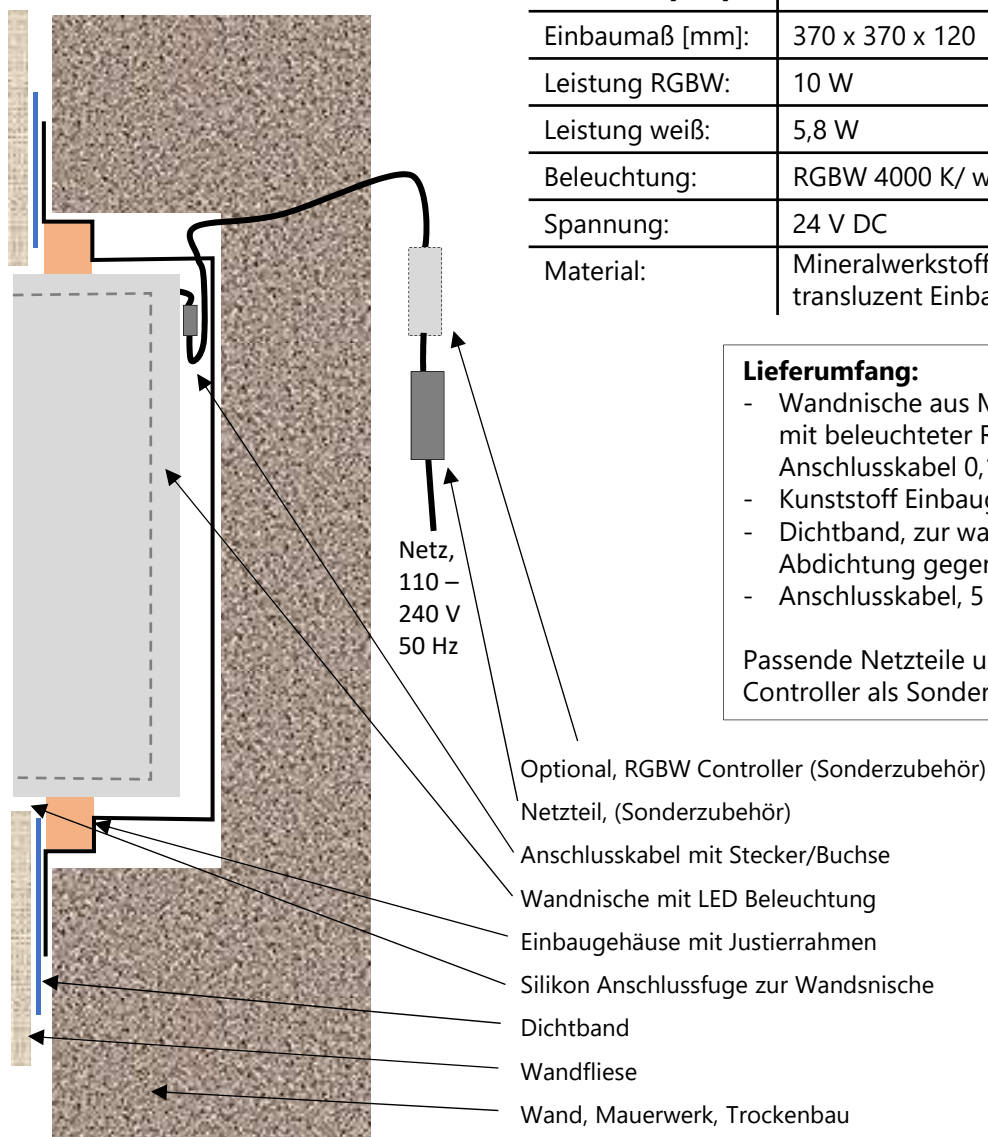
Je nach Ausführung, einfarbig in verschiedenen Farb- und Weißtönen, oder mit dynamischem Farbwechsel.

Die Wandnische kann im Nass- und Trockenbereich in massivem Mauerwerk, oder Trockenbau eingebaut werden.

Wandeinbaugehäuse, Dichtbänder und Anschlussleitung 5 m im Lieferumfang enthalten



Technische Daten	illuminet 30	illuminet 60
Außenmaß [mm]:	300 x 300 x 110	600 x 300 x 110
Innenmaß [mm]:	275 x 275 x 93	575 x 275 x 93
Einbaumaß [mm]:	370 x 370 x 120	670 x 370 x 120
Leistung RGBW:	10 W	17 W
Leistung weiß:	5,8 W	11,5 W
Beleuchtung:	RGBW 4000 K/ weiß 2700 K	
Spannung:	24 V DC	
Material:	Mineralwerkstoff weiß, an der Rückseite transluzent Einbaugehäuse, Polystyrol	



### Lieferumfang:

- Wandnische aus Mineralwerkstoff weiß, mit beleuchteter Rückwand, Anschlusskabel 0,15 m mit Stecker
- Kunststoff Einbaugehäuse aus Polystyrol
- Dichtband, zur wasserdichten Abdichtung gegen die Einbauöffnung
- Anschlusskabel, 5 m, mit Buchse

Passende Netzteile und ggf. RGBW Controller als Sonderzubehör erhältlich.





illuminet ist eine beleuchtete Wandnische, die im massiven - oder Trockenbau- Wänden in trockenen oder nassen Bereichen installiert werden kann. Die Wandnische mit 30 x 60 cm, kann senkrecht oder waagrecht montiert werden.

## **Zunächst ist der Lieferumfang zu prüfen:**

- illuminet aus Mineralwerkstoff mit 15 cm Anschlusskabel und Stecker
- Einbaugehäuse aus Kunststoff
- Dichtband
- 5 m Anschlusskabel mit Stecker

Zusätzlich zum Betrieb erforderlich (bei Bestellung als Bundle, im Lieferumfang enthalten):

- Netzteil
- RGBW Controller
- RGBW Fernbedienung

Zum Betrieb von illuminet ist ein Netzteil und je nach Ausführung auch ein RGB Controller zur Darstellung von Mischfarben oder dynamischen Farbwechsel erforderlich. Netzteil und Controller werden abgesetzt von der Wandnische an einer zugänglichen Stelle montiert.

Zum Anschluss des illuminet ist ein 5 m langes Anschlusskabel im Lieferumfang enthalten.

Idealerweise sollte das Anschlusskabel von der Wandnische zum Netzteil in einem Leerrohr erfolgen.

## **1. Einbaugehäuse installieren**

Zunächst ist an der Montagestelle ein entsprechend große Vertiefung in der Wand vorzusehen. Bei Trockenbau wänden ist sicher zu stellen, dass die Wand eine Stärke von mindestens 130 mm aufweist.

Das Leerrohr für das Anschlusskabel sollte möglichst von oben in die Aussparung und durch die vormontierte Gummitülle in das Kunststoffgehäuse geführt werden.

Das Kunststoffgehäuse in der Aussparung befestigen, so dass der Kragen Flach an der umgebenden Wand aufliegt. Die Befestigung kann durch schrauben, Nageln oder kleben am Kragen erfolgen.

Mit einer Wasserwaage prüfen, dass der Einbaurahmen absolut gerade in der Wand sitzt.

Besonders bei der Montage im Nassbereich ist es wichtig, dass das Einbaugehäuse mit den mitgelieferten Dichtbändern zur Wand hin abgedichtet wird. Auch bei der Montage im Trockenbereich sollten die Dichtbänder verwendet werden, da das Gehäuse dadurch besser fixiert wird und die Haftung von Putz oder Fliesen im Kragenbereich verbessert wird. Bei der Verarbeitung der Dichtbänder ist darauf zu achten, dass die Wand trocken, staub- und fettfrei ist. Dichtbänder flächig, und lückenlos um den Kragen kleben, sodass das Band etwa bis zur Mitte auf dem Kragen und die andere Hälfte auf der Wand haftet.

## **2. Montage der Wandnische**

Vor der Montage der Wandnische muss das Anschlusskabel in das Leerrohr eingezogen werden.

Der Anschlussstecker muss dabei im Einbaugehäuse liegen.

Den Anschlussstecker der Wandnische mit der Kupplung in des Anschlusskabels verbinden.

Dann die Wandnische vorsichtig in den Hartschaum Rahmen einschieben.

Wie Wandnische kann bündig mit der Wand, oder leicht aus der Wand herausstehend montiert werden. Entsprechend tief ist die Wandnische in den Rahmen einzuschieben. Beachten Sie dabei die Höhe des Wandaufbaus. Dabei ist der gerade Sitz an allen vier Ecken mit einem Meterstab zu kontrollieren.

Danach sollte die einwandfreie Funktion der Beleuchtung getestet werden. Dazu Netzteil und ggf. der RGBW Controller anzuschließen und in Betrieb zu nehmen.  
Nun kann der Wandbelag fertiggestellt werden. Damit die Wandnische nicht beschädigt wird ist der aus der Wand herausstehende Teil an der Außenseite mit Maler-Kreppband abzukleben.  
Fliesen bis 5 mm an die Wandnische verlegen. Nachdem der Wandbelag fertiggestellt und verfugt ist, das Kreppband entfernen. Nun kann die Wandnische noch einmal final, ausgerichtet werden.  
Nun den Spalt zwischen Fliesen und Wandnische mit Silikon Dichtmasse verfugen.  
Die Wandnische wird durch die Dichtmasse fixiert. Im Revisionsfall, kann die Wandnische durch aufschneiden der Dichtmasse aus der Wand herausgezogen werden.

### 3. Elektroanschluss

Je nach Ausführung ist die Wandnische mit einfarbigen oder einem RGBW LED's ausgestattet. Die Adern des Anschlusskabels sind folgendermaßen belegt:

<b>Adernfarbe:</b>	<b>Belegung RGBW:</b>	<b>Belegung einfarbig:</b>
Grau	+ 24 V	+ 24 V
Weiß	- weiß 4000 K	- weiß 2700 K
Gelb	- blau	nicht belegt
Grün	- grün	nicht belegt
Braun	- rot	nicht belegt

Anschlusskabel entsprechend der Montgeanweisung von Netzteil und RGBW Steuerung anschließen.