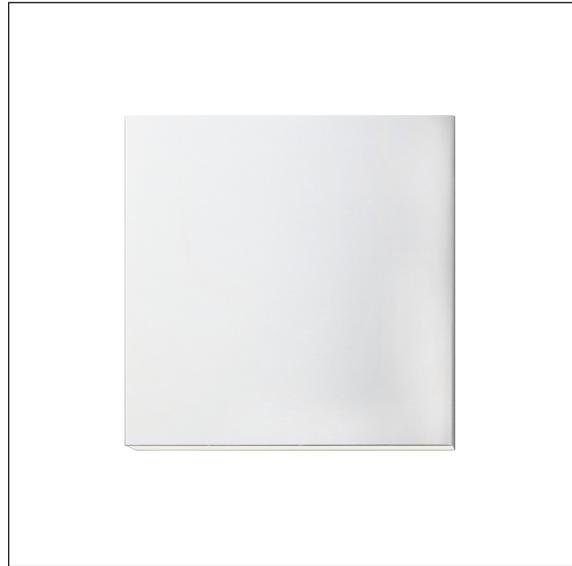
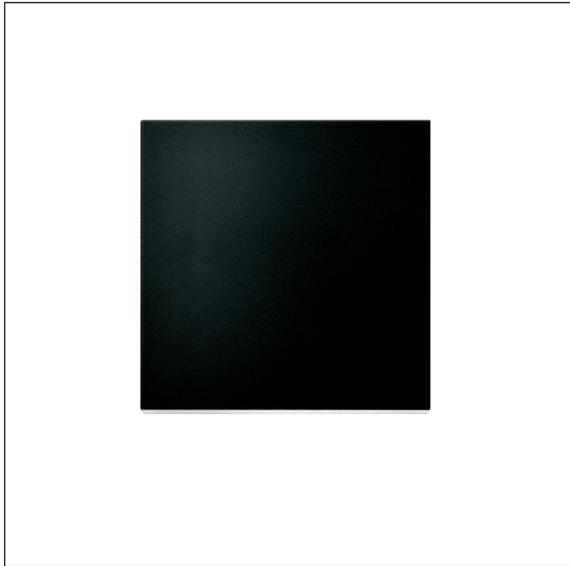


# Square 270 - innen

Design: schmidt hammer lassen design



Square ist gleich Minimalismus und sie ist die perfekte Ergänzung jedes Bauvorhabens mit minimalistischen Tendenzen.

Ziffern und Symbole können in der Leuchtenfront ausgeschnitten werden, wodurch die Zimmernummer, das Logo o.ä. deutlich wird.

Mit Lichtspalten oben und unten bietet die Square Leuchte ein weiches, blendfreies Licht an. Das Licht nach unten ist am stärksten. Bei Anwendungen im Innenraum kann die Leuchte wunschgemäß gedreht werden.

#### Größen:

190x190, 250x250 und 270x270 mm

#### Oberflächen:

Weiß RAL 9010, Glanz 30

Schwarz RAL 9005, Glanz 30

Graphitgrau SW302G (ähnlich RAL 9007)

#### Bestückung:

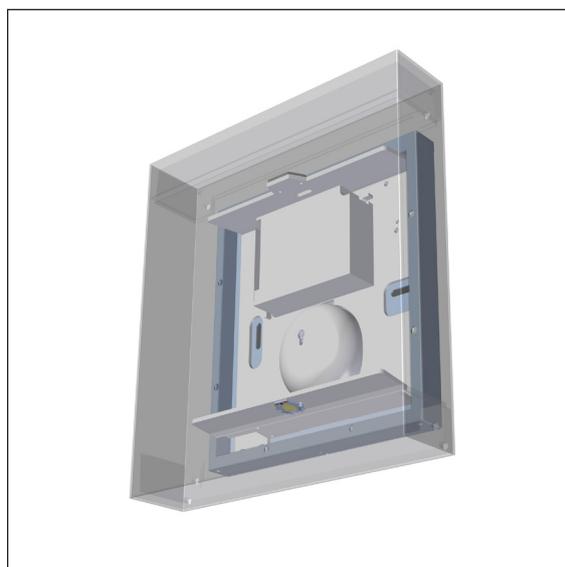
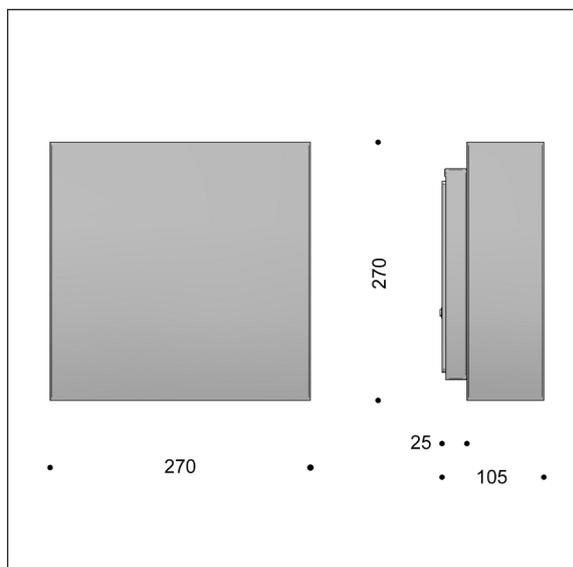
LED

E27



# Square 270 - innen - LED

Design: schmidt hammer lassen design



## Leuchtendaten:

Material: Stahl mit Pulverbeschichtung.  
 Farben: Graphitgrau: YW355F  
 Weiß: RAL 9010, Glanz 30  
 Schwarz: RAL 9005, Glanz 30  
 Abschirmung: Polycarbonat, opalisiert  
 Ausschneiden: Ziffern in der Frontplatte. Siehe Spezifikation unten.  
 Montage: An Wand oder Wanddose, max zwei Kabel  
 Anschluß: Verdrahtung in 5-polige 2,5 mm<sup>2</sup> Klemme  
 Schutzart: IP20, Klasse I, Klasse II gegen Aufpreis  
 Gewicht: 2,5 kg

## LED und Treiberdaten:

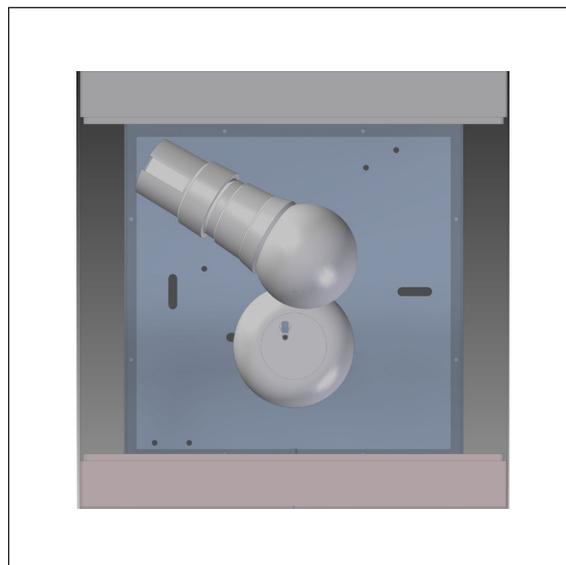
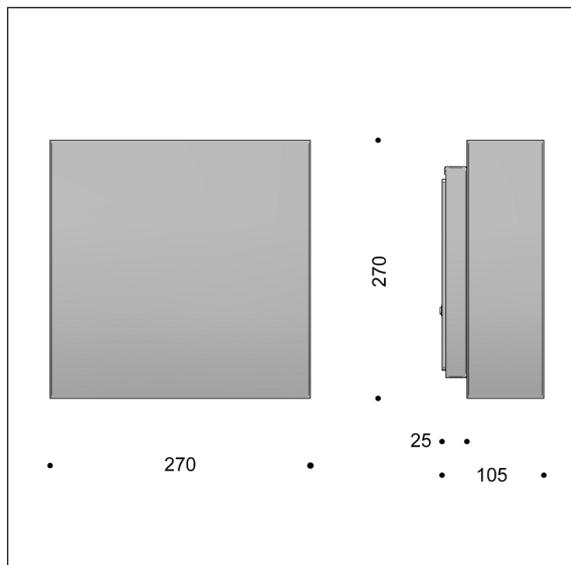
LED Typ: Bridgelux Vero 10 + V6  
 Gesamtverbrauch: 15 W (350 mA)  
 Nur nach unten: Bridgelux Vero 10  
 Gesamtverbrauch: 12 W (350 mA)  
 Betriebsdauer: 100.000 Stunden bei  $t_a$  max 25°, L90B10  
 Farbtemperatur: 2700, 3000 oder 4000 Kelvin  
 Energieklasse: F  
 Farbwiedergabe: min 90 Ra  
 Wirkungsgrad: 62%  
 Treiber: LED Konverter, 20 W, dimmbar auf Anfrage  
 Betriebsdauer: min 100.000 Stunden

## Produktdaten:

SQUARE 270 mit Bridgelux LED										
Bestell-Nr.	Bestückung		Schlüssel zu Farbe, Farbtemperatur uam. in der Tabelle unten.							
4824-	15 W Bridgelux Vero 10 + V6, 350 mA									
4825-	12 W Bridgelux Vero 10, 350 mA, nur nach unten									
Kombinieren mit:	Farbe		Farbtemperatur		Dimmung		Schutzklasse		Ziffern in der Front	
	1	weiß	927	2700 K, 90 Ra	V	1-10 V	leer	Klasse I	leer	kein Ausschneiden
	3	schwarz	930	3000 K, 90 Ra	D	Dali	K	Klasse II	C	Ausschneiden
	4	graphitgrau	940	4000 K, 90 Ra	R	bluetooth Sensor				
Beispiel:	4824-3927V = Square 270 innen, schwarz, 15 W LED, 2700 K, 90 Ra, 1-10 V Dimmung									

# Square 270 - innen - E27

Design: schmidt hammer lassen design



## Leuchtendaten:

Material: Stahl mit Pulverbeschichtung  
 Farben: Graphitgrau: YW355F  
 Weiß: RAL 9010, Glanz 30  
 Schwarz: RAL 9005, Glanz 30  
 Abschirmung: Polycarbonat, opalisiert  
 Ausschneiden: Ziffern in der Frontplatte. Siehe Spezifikation unten.  
 Montage: An Wand oder Wanddose, max zwei Kabel  
 Anschluß: Verdrahtung in 5-polige 2,5 mm² Klemme  
 Schutzart: IP20, Klasse I, Klasse II gegen Aufpreis  
 Gewicht: 2 kg

## E27:

Bestückung: 11 W LED, Philips Core Pro oder ähnlicher E27 Typ, max 30 W, max Ø60 x 120 mm  
 Betriebsdauer: 15.000 Stunden  
 Farbtemperatur: 2700 K  
 Farbwiedergabe: 80 Ra  
 Wirkungsgrad: 26%

## Produktdaten:

SQUARE 270, E27 Fassung				
Bestell-Nr.	Bestückung		Schlüssel zu Farbe in der Tabelle unten.	
4010-	11 W LED, Philips Core Pro oder ähnlich, max 30 W			
4013-	max 30 W, nur nach unten			
Kombinieren mit:	Farbe		Ziffern in der Front	
	1	weiß	leer	kein Ausschneiden
	3	schwarz	C	Ausschneiden
	4	graphitgrau		
Beispiel:	4010-1 = Square 270 innen, weiß, E27			
Zubehör				
1100-6	LED: Deco Aurora 7,5 W, 20.000 Betriebsstunden			
1100-8	LED: Philips Core Pro 11 W, 15.000 Betriebsstunden			