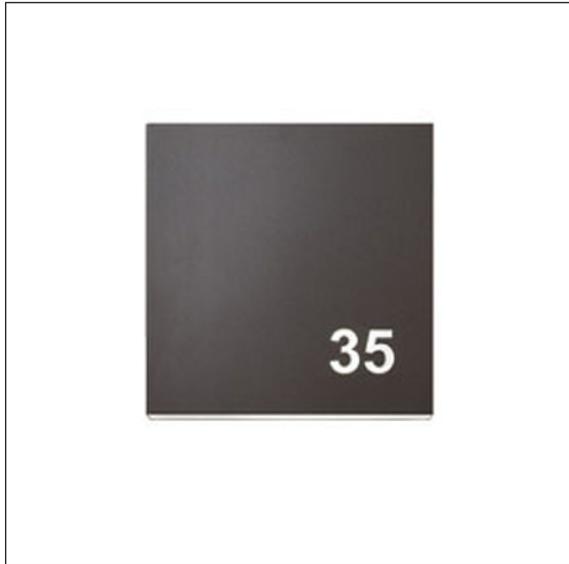


# Square 270 - außen

Design: schmidt hammer lassen design



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. Im Außenbereich muß die in der Montageanleitung gezeigte Aufhängungsrichtung unbedingt befolgt werden.

Square ist auch mit Licht nur nach unten erhältlich.

Ziffern und Symbole können in der Leuchtenfront ausgeschnitten werden, wodurch die Hausnummer, das Logo o.ä. auch im Finsternen deutlich wird.

**Größen:**

250x250 und 270x270 mm

**Oberflächen:**

Weiß RAL 9010, Glanz 30

Schwarz Noir 900 Sable oder RAL 9005, Glanz 30

Graphitgrau YW355F

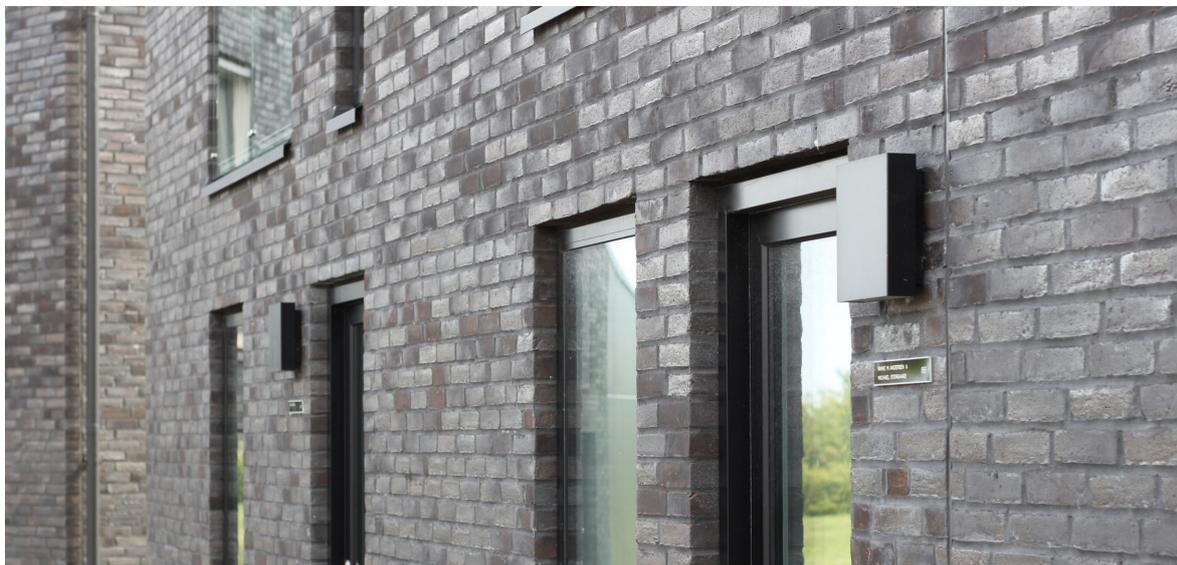
Cortenbraun YX355F

Kupfer, gebürstet

Feuerverzinkt

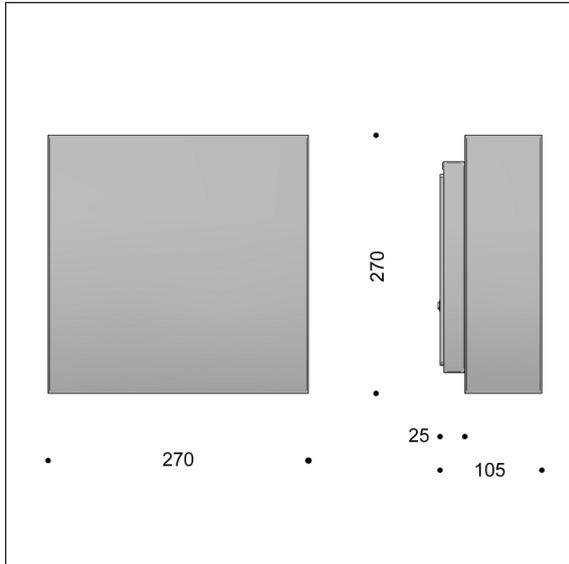
**Bestückung:**

LED



# Square 270 - außen - LED

Design: schmidt hammer lassen design



## Leuchtendaten:

**Material:** Stahl, feuerverzinkt oder mit Pulverbeschichtung, oder Kupfer, gebürstet; poliert auf Anfrage.

**Farben:** Graphitgrau: YW355F  
Weiß: RAL 9010, Glanz 30  
Schwarz: Noir 900 Sable oder RAL 9005, Glanz 30  
Cortenbraun: YX355F

**Abschirmung:** Polycarbonat, opalisiert

**Ausschneiden:** Ziffern in der Frontplatte. Siehe Spezifikation unten. In feuerverzinkten Leuchten können kleine Zinkreste in den Ecken ersichtlich sein.

**Montage:** An Wand oder Wanddose, max zwei Kabel

**Anschluß:** Verdrahtung in 5-polige 2,5 mm<sup>2</sup> Klemme

**Schutzart:** IP45, Klasse I, Klasse II auf Anfrage

**Schlagfestigkeit:** IK09

**Gewicht:** 2,5 kg

## LED und Treiberdaten:

**LED Typ:** Bridgelux Vero 10 + V6

**Gesamtverbrauch:** 15 oder 20 W

**Nur nach unten:** Bridgelux Vero 10

**Gesamtverbrauch:** 12 W

**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:** 20 W LED Konverter, 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.						
6824-	15 W Bridgelux, 350 mA								
6827-	20 W Bridgelux, 500 mA								
6825-	12 W Bridgelux, 350 mA, nur nach unten								
Kombinieren mit:	Farbe	Farbtemperatur	Dimmung		Klasse II		Ziffern in der Front		
	1 weiß	927 2700 K, 90 Ra	V	1-10 V	leer	Klasse I	leer	kein Ausschneiden	
	3 schwarz RAL 9005	930 3000 K, 90 Ra	D	Dali	K	Klasse II	C	Ausschneiden	
	4 graphitgrau	940 4000 K, 90 Ra	R	bluetooth Sensor					
	8 Kupfer								
	9 feuerverzinkt								
	17 cortenbraun								
	66 schwarz noir 900								
Beispiel:	6824-66927D = Square 270, schwarz noir 900, 15 W LED, 2700 K, 90 Ra, Dali								