

# Square 190 - außen

Design: Studio Hammer



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.

Mit Abdeckung oben ist Square 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:**

190x190 mm

**Oberflächen:**

Weiß RAL 9010, Glanz 30

Schwarz Noir 900 Sablé oder RAL 9005, Glanz 30

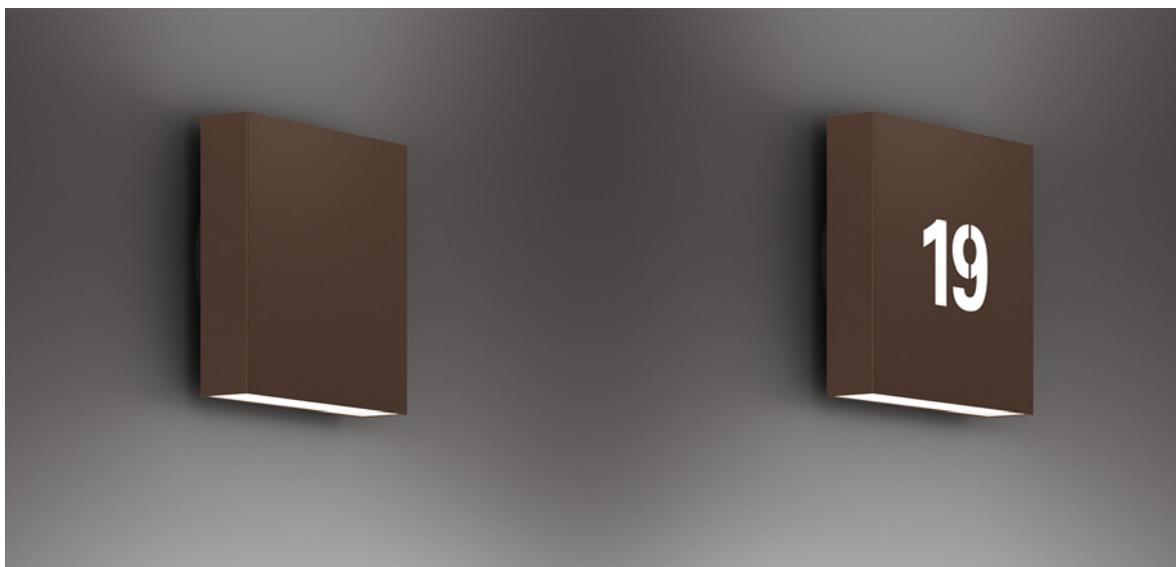
Graphitgrau YW355F

Cortenfarbe YX355F

Kupfer, gebürstet

**Bestückung:**

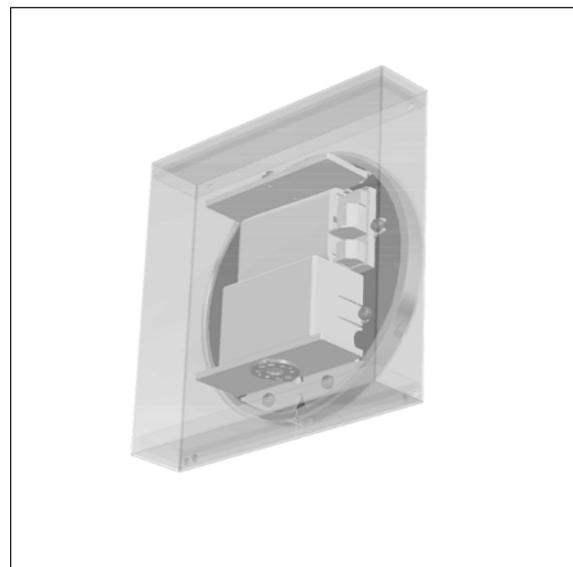
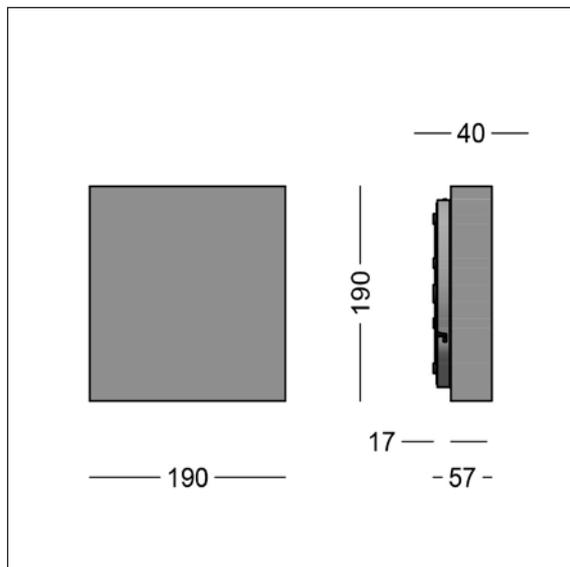
LED



FOCUS-LIGHTING

# Square 190

Design: Studio Hammer



## Leuchtendaten:

**Material:** Stahl oder mit Pulverbeschichtung, oder Kupfer, gebürstet; poliert auf Anfrage.  
**Farben:** Graphitgrau: YW355F  
 Weiß: RAL 9010, Glanz 30  
 Schwarz: Noir 900 Sablé oder RAL 9005, Glanz 30  
 Cortenbraun: YX355F  
**Abschirmung:** Polycarbonat, opalisiert  
**Ausschneiden:** Ziffern in der Frontplatte. Siehe Spezifikation.

**Montage:** An Wand  
**Anschluß:** Zwei Kabeleinführungen max 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Verdrahtung in 5-polige Klemme  
**Schutzart:** IP45, Klasse II  
**Schlagfestigkeit:** IK09  
**Gewicht:** 1 kg

## LED und Treiberdaten:

**LED Typ:** Bridgelux V8 + V6  
**Gesamtverbrauch:** 8 oder 11 W  
**Betriebsdauer:** 100.000 Stunden bei  $t_a$  max 25°, L100B10  
**Farbtemperatur:** 2700, 3000 oder 4000 Kelvin  
**Energieklasse:** F  
**Farbwiedergabe:** min 90 Ra  
**Farbgenauigkeit:** 3 steps SDCM  
**Wirkungsgrad:** 58 %

**Treiber:** LED Konverter, 20 W, dimmbar auf Anfrage  
**Betriebsdauer:** min 100.000 Stunden

## Produktdaten:

SQUARE 190 mit Bridgelux LED									
Bestell-Nr.	Bestückung		Schlüssel zu Farbe, Farbtemperatur uam. in der Tabelle.						
6920-	8 W Bridgelux, 250 mA								
6921-	11 W Bridgelux, 350 mA								
6922-	6 W Bridgelux, 250 mA, nur nach unten								
6923-	7 W Bridgelux, 350 mA, nur nach unten								
Kombinieren mit:	Farbe	Farbtemperatur	Dimmung		Schutzklasse		Ziffern in der Front		
	1 weiß RAL 9010	927 2700 K, 90 Ra	V	1-10 V	K	Klasse II	leer	kein Ausschneiden	
	3 schwarz RAL 9005	930 3000 K, 90 Ra	D	Dali			C	Ausschneiden	
	4 graphitgrau	940 4000 K, 90 Ra							
	8 Kupfer								
	17 cortenbraun								
	66 schwarz noir 900								
Beispiel:	6920-66927D = Square 190, schwarz noir 900, 10 W LED, 2700 K, 90 Ra, Dali Dimmung								