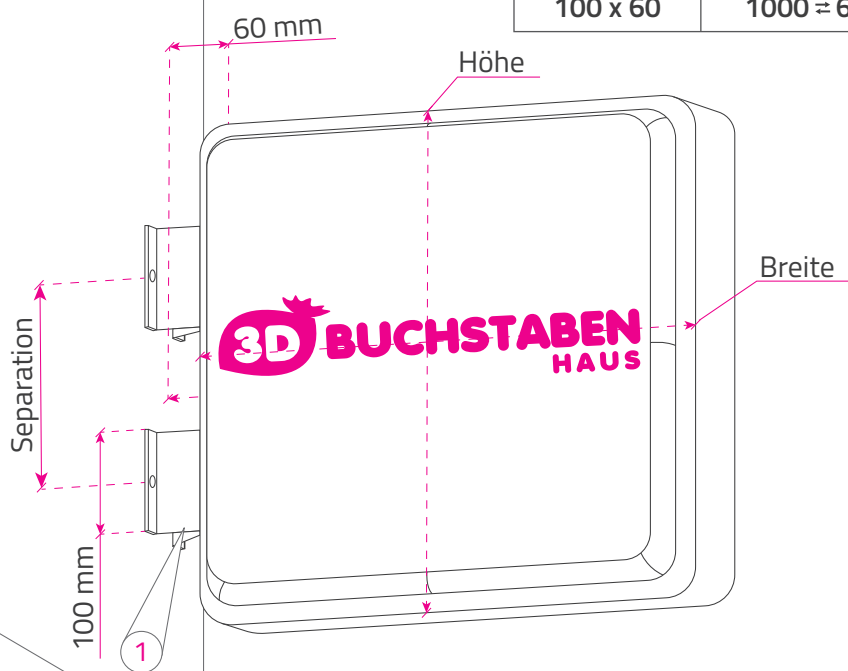


# Leuchtreklame mit abgerundeten Kanten

Größenleitfaden

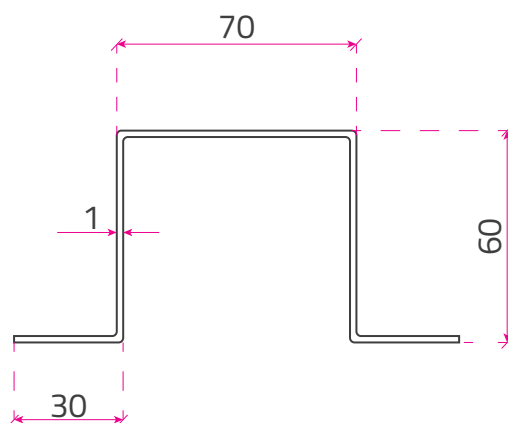
Größe	Maße (mm)		Gewicht (kg)
	Breite x Höhe	Separation	
40 x 40	400 x 400	165	2,10
50 x 50	500 x 500	265	2,70
60 x 60	600 x 600	345	3,40
70 x 30	700 ≈ 300	*	2,30
70 x 40	700 ≈ 400	155	2,95
70 x 50	700 ≈ 500	255	3,30
70 x 70	700 x 700	450	4,10
100 x 40	1000 ≈ 400	150	3,70
100 x 50	1000 ≈ 500	240	4,2
100 x 60	1000 ≈ 600	340	4,70

\*Eine einzelne 150 mm lange Beinschiene



## Technische Spezifikationen

Omega-Profil ①



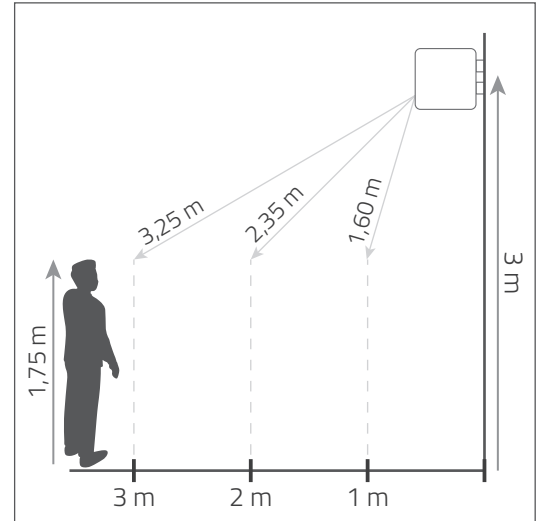
Maße in mm

# Leuchtreklame mit abgerundeten Kanten

## Technisches Datenblatt

### Beleuchtung

Größe (cm)	Beleuchtung		
	Verbrauch (W)	Lichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)
40 x 40	9	726	80,67
50 x 50	12	968	80,67
60 x 60	12	968	80,67
70 x 30	12	968	80,67
70 x 40	15	1210	80,67
70 x 50	15	1210	80,67
70 x 70	15	1210	80,67
100 x 40	15	1210	80,67
100 x 50	18	1452	80,67
100 x 60	18	1452	80,67



Messannahme

Größe (cm)	Beleuchtung		
	Beleuchtungsstärke (lx oder cd/m²)		
	1m	2m	3m
40 x 40	65	16	7
50 x 50	86	22	10
60 x 60	86	22	10
70 x 30	86	22	10
70 x 40	108	27	12
70 x 50	108	27	12
70 x 70	108	27	12
100 x 40	108	27	12
100 x 50	130	32	14
100 x 60	130	32	14

#### Was ist die Beleuchtungsstärke?

Es handelt sich um den auf eine Oberfläche auftreffenden Lichtstrom, gemessen in Lux.

$$\text{Lux (lx)} = \frac{\text{candela}}{\text{m}^2} = \frac{\text{Lichtstrom}}{\text{Beleuchteter B. (hemisphärischer B.)}} = \frac{\text{lm}}{2 \cdot \pi \cdot r^2}$$

Lichtspezifikationen							CE RoHS
Farbe	Spannung (V)	Verbrauch (W)	Winkel	IP	Maße (mm)	Lichtstrom (lm)	
Weiß 6500k	DC 12V	1,5	10 x 65°	67	44 x 25 x 12	121	

