



unter den linden | ul1

AUSSENLEUCHTE

Außenleuchte mit nachhaltigem Design
* Beleuchtungstechnik auch nach vielen Jahren erneut aktualisierbar



Design: Daniel Walden, mawa

Lichtquelle	Leistungsvarianten in W ^{LED}	Abstrahlwinkel in Grad	Dimmungen Matchcode	Lichtfarben und Lichtstrom in Kelvin und Lumen ^{LED}
Hauptlicht	2 × 8,03 W	diffus	-4	3000 K / 2160 lm
Uplight (UL)	1 × 24,5 W	16°	-4	3000 K / 3160 lm
Downlight (DL)	1 × 24,5 W	16°	-4	3000 K / 3160 lm
(weitere Abstrahlwinkel auf Anfrage)			(weitere Lichtfarben auf Anfrage)	

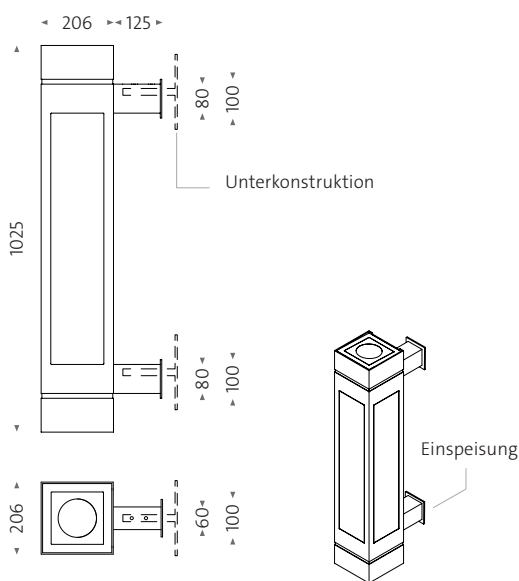
Matchcode-Kürzel für Dimmungen: -1 schaltbar / -4 DALI / -9 Bluetooth



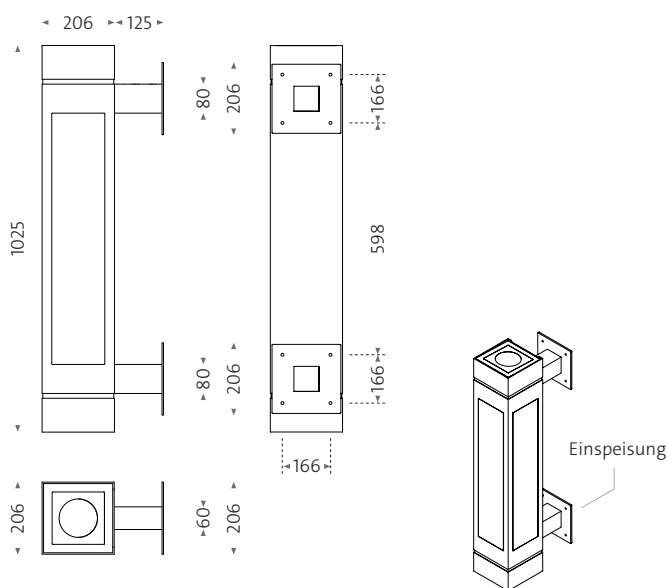
unter den linden | ul1

AUSSENLEUCHTE

Montagevariante 1 mit Unterkonstruktion (ul1 m1)



Montagevariante 2 direkte Wandmontage (ul1 m2)



Farbe:  dunkelbronze

Gehäuse: Aluminium pulverbeschichtet (individuelle RAL-Farben auf Anfrage)

Montage: zwei Varianten: **ul1-m1** + **ul1-m2** (Unterkonstruktion bei **ul1-m1** nicht inklusive - kann von mawa aufwandsgemäß und aufpreispflichtig geliefert werden)

Lichtquelle: **Hauptlicht:** 2 x LED-Modul Standard, Ra 90 | **UL + DL:** je 1 x Standard-LED (High CRI), Ra 97

Lebensdauer: **Hauptlicht:** L80 > 54.000 h (IES LM-80 / TM-21) | **UL + DL:** L90(10k) > 55.000h (IES LM-80 / TM-21)

Betriebsgerät: inklusive

Betriebsbereich: AC 220V–240V / 50Hz–60Hz

Schutzklasse: I

Schutzart: IP44

Gewicht: 12,5 kg

LVK zu Serienleuchten auf mawa-design.de unter Leuchten



unter den linden | uli

EXTERIOR LIGHT

Outdoor light with sustainable design
* lighting technology can be updated even after many years of use



Photo: Stefan Wolf Lucks / residential building Zinnowitzer Straße, Berlin

Design: Daniel Walden, mawa

Light source	Performance categories in W LED	lenses with beam angle in degrees	Dimming match code	Light colours and luminous flux in Kelvin and lumens
Main light	2 × 8,03 W	diffuse	-4	3000 K / 2160 lm
Uplight (UL)	1 × 24,5 W	16°	-4	3000 K / 3160 lm
Downlight (DL)	1 × 24,5 W	16°	-4	3000 K / 3160 lm
(further beam angles on request)			(additional light colours available upon request)	

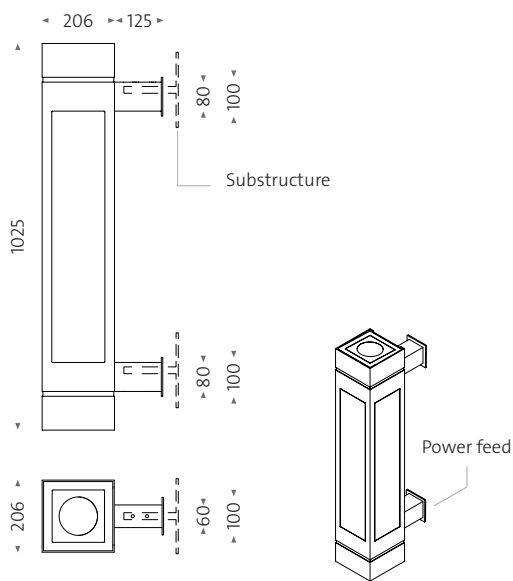
Dimming match code abbreviations: -1 switchable / -4 DALI / -9 Bluetooth



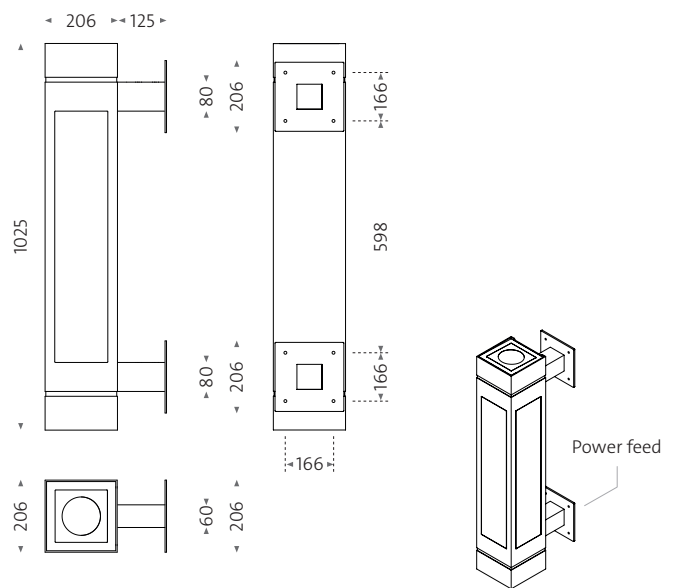
unter den linden | ul1

EXTERIOR LIGHT

Mounting variation 1 with substructure (ul1 m1)



Mounting variation 2 directly wall-mounted (ul1 m2)



Colour:  dark bronze

Housing: Aluminium housing powder-coated (individual RAL colours on request)

Mounting: two variants: **ul1-m1 + ul1-m2** (Substructure for **ul1-m1** not included - a substructure at an additional cost based on complexity can be supplied by mawa)

LED module: **Main light:** 2 × LED module standard, Ra 90 | **UL + DL:** 1 × standard-LED (High CRI), Ra 97 each

Life time LED: **Main light:** L80 > 54.000 h (IES LM-80 / TM-21) | **UL + DL:** L90(10k) > 55.000h (IES LM-80 / TM-21)

Control gear: included

Operating area: AC 220V–240V / 50Hz–60Hz

Protection class: I

Degree of protection: IP44

Weight: 12,5 kg

LDC for series on mawa-design.de under Lighting