

# GRAU

## Clear

Clear ist ein präziser Strahler in eleganter Form. Seine Beweglichkeit macht ihn besonders vielseitig einsetzbar. In Kombination mit Pendelleuchten setzt Clear präzise Akzente in einem ganzheitlichen Lichtsystem.

Gestalte das Licht von Clear mit der Warm Dim Technologie per Phasen-Drehdimmer oder mit der GRAU App.

---

## Farben

Farben	Artikelnummer
● Black	CCL87-1
● White	CCL87-3
Polished/Glow	CCL87-0

---

## Dimensionen

Fixture  
ø 8,5 cm × 0,7 cm



Head  
ø 4 cm × 14,3 cm

## Body

Einbautiefe	60mm
Einbaudurchmesser	68mm
Maße Verpackung (L x B x H)	22cm x 24cm x 20cm
Material	Aluminium
Oberfläche	Pulverbeschichtet
Gewicht	0,5kg
Gewicht inkl. Verpackung	0,8kg
Leuchtenkopf beweglich	Ja
Montageart	Deckeneinbau
Nennspannung	220–240V
Leistungsaufnahme	11W
Leuchteneffizienz	22lm/W
Anschlussleitung (Ader-Zahl)	3
Schutzklasse	I
Artikelnummer	CCL01-1

---

## Licht

Leuchtmittel	LED
Leuchtenlichtstrom	240lm
Farbwiedergabeindex	CRI >90
Lichtaustritt	Direkt
Abstrahlwinkel	54°
Lichtverteilung	Symmetrisch
Farbtemperatur	2700–2200K
Lichtfarbe	Warmweiß
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	Phasenabschnitt
Warm Dim	Ja
GRAU App Upgrades möglich	Ja
Umbau auf DALI möglich	Ja

# GRAU

## Clear

Clear is a precise spotlight with an elegant shape. Its mobility makes it particularly versatile. In combination with pendant luminaires, Clear sets precise accents in a holistic lighting system.

---READMORE---

Shape Clear's light with Warm Dim technology via phase rotary dimmer or with the GRAU App.

## Colors

Colors	SKU
<div><div></div>Black</div>	CCL87-1
<div><div></div>White</div>	CCL87-3
Polished/Glow	CCL87-0

## Dimensions

Fixture  
ø 8,5 cm × 0,7 cm



Head  
ø 4 cm × 14,3 cm

## Body

Mounting depth	60mm
Mounting diameter	68mm
Packaging dimensions (L x W x H)	22cm x 24cm x 20cm
Material	Aluminum
Surface	Powder-coated
Weight	0,5kg
Weight incl. packaging	0,8kg
Movable lamp head	Yes
Mounting type	Ceiling-mounted (recessed)
Rated voltage	220–240V
Power consumption	11W
Luminaire efficiency	22lm/W
Connection cable (number of cores)	3
Protection class	I
SKU	CCL01-1

---

## Light

Light source	LED
Luminous flux	240lm
Color rendering index	CRI >90
Light emission	Direct
Beam angle	54°
Light distribution	Symmetric
Color temperature	2700–2200K
Light color	Warm White
Dimmable	Yes
Type of dimming	Trailing edge
Warm Dim	Yes
GRAU App upgrades possible	Yes
Conversion to DALI possible	Yes