

# Cool

## Wand- sowie als Pollerleuchte

Cool ist eine der neuesten LED Produkte von SIMES und fokussiert sich auf maximale Lichtausbeute bei einer möglichst hohen Reduzierung des Energieeinsatzes. Mit unterschiedlichen Ausführungen als Wandleuchte oder Poller ermöglicht Cool komplett neue Ansätze für jeglichen Außenraum. Cool erzeugt diffuses Licht in zwei Richtungen aus einem Hohlraum, basierend auf einer sehr flachen LED Einheit, die hinter einem Schutzglas positioniert ist.



reddot award 2017  
winner



[www.simes.it/cool](http://www.simes.it/cool)



Private house, Sulzano, (Brescia), Italy © ph. Mario Bertani

## COOL Aufbauleuchte für Wand- und Deckenmontage sowie als Pollerleuchte

Gehäuse aus Aluminium- Druckguß EN AB-47100, Aluminiumstrangpressprofil EN AW-6060 (Poller Ausführung) mit hohem Korrosionsschutz.  
 Gehärtetes Abdeckglas.  
 Schrauben Edelstahl.  
 Elektronisches Stromgetriebe 220V/240V 50/60Hz.  
 Leuchte festverdrahtet mit H07RN-F, Inkl. IP68 Leitungsverbinder Kabel für MINI-COOL L 220mm.  
 Einzelverdrahtung für COOL L 290mm.  
 Silikondichtung.  
**Dreiphasen doppelte Pulverbeschichtung.**

**Schutzart**  
 IP54

**Elektrische Schutzklasse**  
 SCHUTZKLASSE I Ⓢ COOL L 290mm  
 SCHUTZKLASSE II Ⓢ MINICOOL L 220mm

**Mechanische Schlagfestigkeit**  
 IK 06  


LED Varianten mit 4000K CRI90 sind auf Anfrage verfügbar.



**S.7249**

**EINGIEßANKER FÜR MINICOOL POLLER**  
 Betoneingießanker mit Edelstahlschrauben.



**S.7269**

**EINGIEßANKER FÜR COOL POLLER**  
 Betoneingießanker mit Edelstahlschrauben.

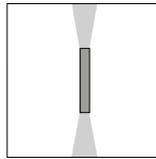
*Für die aktuellen technischen Informationen und Produkt Updates bezüglich LED Technologie besuchen Sie bitte unsere offizielle Website ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

### Farben:

- Weiß (Code 01)
- Aluminiumgrau (Code 14)

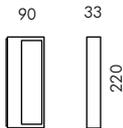
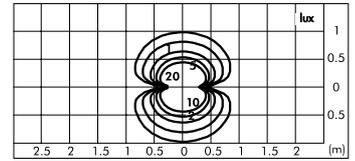
**Design geschützt**

## Minicool Wand L 220mm

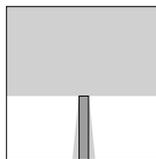


**S.7231W**

Mit MID-POWER LED weiß **3000K**  
 CRI90 1090lm  
 Leuchtenlichtstrom 562lm  
 Systemleistung 12,5W 230V

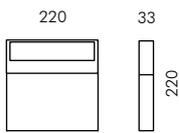
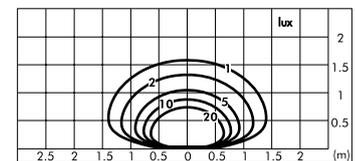


## Minicool Poller H 220mm

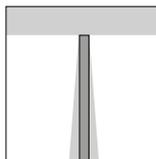


**S.7236W**

Mit MID-POWER LED weiß **3000K**  
 CRI90 1090lm  
 Leuchtenlichtstrom 562lm  
 Systemleistung 12,5W 230V

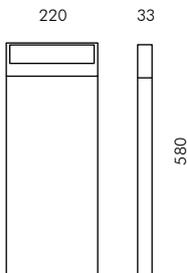
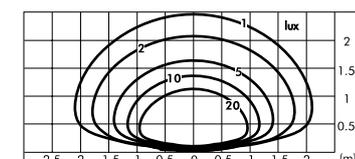


## Minicool Poller H 580mm

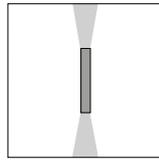


**S.7241W**

Mit MID-POWER LED weiß **3000K**  
 CRI90 1090lm  
 Leuchtenlichtstrom 562lm  
 Systemleistung 12,5W 230V

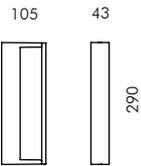
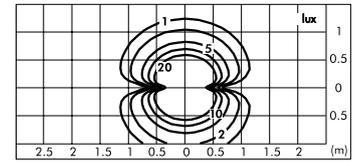


Cool Wand L 290mm

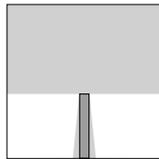


**S.7270W** ☐

Mit MID-POWER LED weiß **3000K**  
 CRI90 1860lm  
 Leuchtenlichtstrom 963lm  
 Systemleistung 19,1W 230V

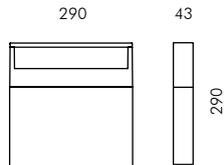
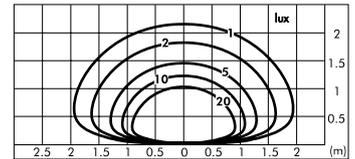


Cool Poller H 290mm

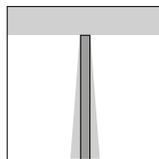


**S.7245W** ☐

Mit MID-POWER LED weiß **3000K**  
 CRI90 1860lm  
 Leuchtenlichtstrom 963lm  
 Systemleistung 19,1W 230V

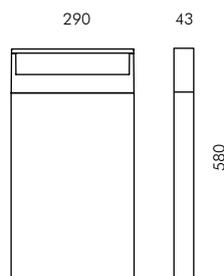
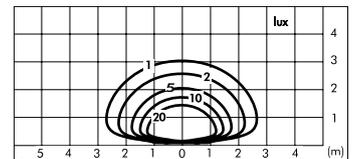


Cool Poller H 580mm



**S.7246W** ☐

Mit MID-POWER LED weiß **3000K**  
 CRI90 1860lm  
 Leuchtenlichtstrom 963lm  
 Systemleistung 19,1W 230V







## COOL QUADRATISCH

### Aufbauleuchte für Wand-, Decken und Bodenmontage sowie Pollerleuchte

Gehäuse aus Aluminiumdruckguß EN AB-47100, Aluminiumstranpressprofil EN AW-6060 (Poller Ausführung) mit hoher Korrosionsresistenz.  
 Diffusor aus gehärtetem Klarglas.  
 Schrauben Edelstahl V4A.  
 Elektronisches Stromgetriebe 220V/240V 50/60Hz.  
 MICROCOOL festverdrahtet mit H07RN-F (Inkl. IP68 Leitungsverbinder Kabel für Poller versionen).  
 MINICOOL und COOL verfügt über eine Kabeleinführung.  
 Silikonichtung.  
**Dreiphasen doppelte Pulverbeschichtung.**

#### Farben (Wandleuchte/Poller LONG):

- Weiß (Code 01)
- Aluminiumgrau (Code 14)

#### Farbe (Poller):

- Aluminiumgrau (Code 14)

**Schutzart**  
IP54

**Elektrische Schutzklasse**  
SCHUTZKLASSE I ⊕

**Mechanische Schlagfestigkeit**  
IK 06  


LED Varianten mit 4000K CRI90 sind auf Anfrage verfügbar.

*Für die aktuellen technischen Informationen und Produkt Updates bezüglich LED Technologie besuchen Sie bitte unsere offizielle Website ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

**Design geschützt**



Die COOL Wandleuchte kann auch direkt auf dem Boden montiert werden, ohne die grundsätzliche Verwendung des Bodenankers.



**S.7284**  
**EINGIEßANKER FÜR MICROCOOL QUADRATISCH POLLER**  
Betoneingießanker mit Edelstahlschrauben.

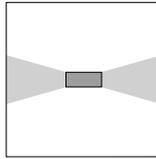


**S.7288**  
**EINGIEßANKER FÜR MINICOOL QUADRATISCH POLLER**  
Betoneingießanker mit Edelstahlschrauben.



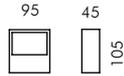
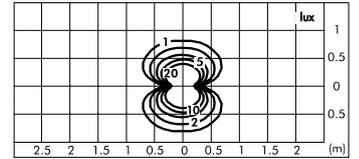
**S.7289**  
**EINGIEßANKER FÜR COOL QUADRATISCH POLLER**  
Betoneingießanker mit Edelstahlschrauben.

## Microcool Quadratisch Wandleuchte

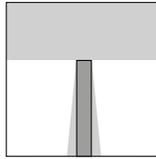


**S.7282W** ☐

Mit MID-POWER LED weiß **3000K**  
 CRI90 545lm  
 Leuchtenlichtstrom 204lm  
 Systemleistung 7W 230V

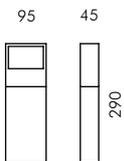
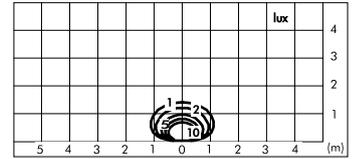


## Microcool Quadratisch Poller H = 290 mm

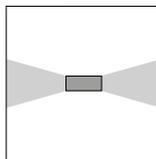


**S.7287W** ☐

Mit MID-POWER LED weiß **3000K**  
 CRI90 545lm  
 Leuchtenlichtstrom 204lm  
 Systemleistung 7W 230V

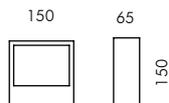
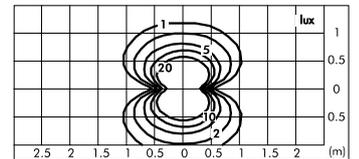


## Minicool Quadratisch Wandleuchte

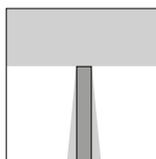


**S.7281W** ☐

Mit MID-POWER LED weiß **3000K**  
 CRI90 1090lm  
 Leuchtenlichtstrom 483lm  
 Systemleistung 12,5W 230V

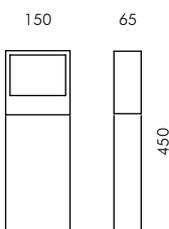
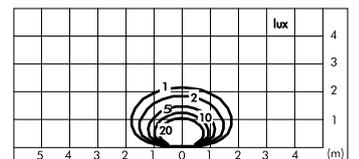


## Minicool Quadratisch Poller H = 450 mm

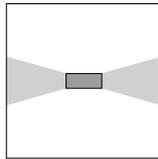


**S.7286W** ☐

Mit MID-POWER LED weiß **3000K**  
 CRI90 1090lm  
 Leuchtenlichtstrom 483lm  
 Systemleistung 12,5W 230V

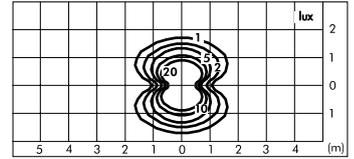
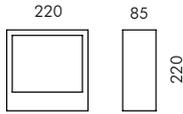


## Cool Quadratisch Wandleuchte

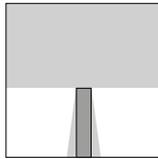


### S.7280W

Mit MID-POWER LED weiß 3000K  
CRI90 2180lm  
Leuchtenlichtstrom 1133lm  
Systemleistung 23,4W 230V

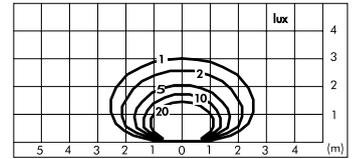
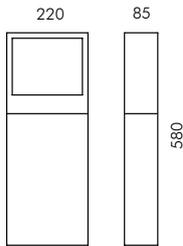


## Cool Quadratisch Poller H = 580 mm

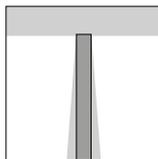


### S.7285W

Mit MID-POWER LED weiß 3000K  
CRI90 2180lm  
Leuchtenlichtstrom 1133lm  
Systemleistung 23,4W 230V

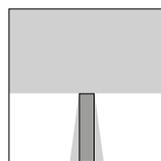


## Cool Quadratisch Long Poller H = 1160 mm



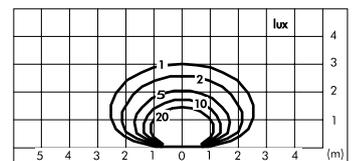
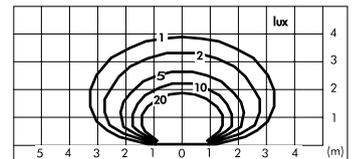
### S.7295W H 1160 mm

Mit MID-POWER LED weiß 3000K  
CRI90 2180lm  
Leuchtenlichtstrom 1273lm  
Systemleistung 23,4W 230V



### S.7290W H 580 mm

Mit MID-POWER LED weiß 3000K  
CRI90 2180lm  
Leuchtenlichtstrom 1273lm  
Systemleistung 23,4W 230V



## Cool Quadratisch Long H = 580 mm

