

## NANOLED

Deckeneinbau, Stufenleuchte, Wandeinbau,  
Bodeneinbau begehbar



SIMES

## NANOLED

NANOLED ist als begehbare Bodeneinbauleuchte, Wand- oder Deckeneinbauleuchte erhältlich, die als wohldefinierte Akzentbeleuchtung oder stimmungsvolle Wegweiser dienen. Das Hauptmerkmal dieser Einbauleuchten ist ihre stark reduzierte Größe (von 3 bis 85 mm Durchmesser). Der Beleuchtungskörper besitzt keine sichtbaren Schrauben und ist vollständig aus Edelstahl 316L gefertigt, um eine hohe Korrosionsbeständigkeit zu gewährleisten. Verringerter Energieverbrauch und hohe Lichtleistung komplettieren das Profil dieses Einbau-Punktstrahlers.

NANOLED FRAME erzeugt einheitliches Licht an den Außenkanten von Fenstern, Nischen, Öffnungen und wandelt sie in atmosphärisch leuchtende Volumina.

Ihr breiter Abstrahlwinkel von 120° erzeugt anmutige Lichteffekte an Wohn- und öffentlichen Gebäuden, an historischen und künstlerischen Fassaden. Nanoled Frame ist eine Einbauleuchte mit extrem kleinen Abmessungen, die sich vollständig in die Architektur integrieren lässt.

**TECHNISCHE BESCHREIBUNG**  
Einteiliger Leuchtenkörper aus Edelstahl AISI 316L. Asymmetrischer gehärteter Reflektor mit hohem Sehkomfort, schwarze Oberfläche. Keine sichtbaren Schrauben. Lieferung mit Neopren-Kabel H05RN-F 5,0 m mit Kabelverschraubung. Die Leuchte wird mit O-Ringen am Einbaugeschäube montiert. Lieferung mit Einbaugeschäube aus Polypropylen, mit Ausnahme der Downlight-Version.

**BODENEINBAU BEGEHBAR**  
Höchstgewicht 500 kg

**DECKENEINBAU**  
Lieferung mit zwei Klemmen für einfache Installation in Gipskartondecken mit einer Stärke von 15–30 mm.

**FRAME Ø 60 HERVORSTEHENDES GLAS**  
(Nicht begehbar)  
Hervorstehender Reflektor 15 mm aus geformtem Glas.

**BODENEINBAU BEGEHBAR BLADE OF LIGHT Ø 85**  
Höchstgewicht 500 kg

**SCHUTZART**  
IP65 / IP67

**SCHUTZKLASSE**  
KLASSE III

**MECHANISCHE BESTÄNDIGKEIT**  
IK 08

Stromversorgung nicht im Lieferumfang enthalten

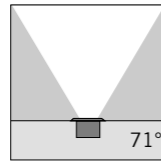
**OBERFLÄCHE**

.19 Edelstahl



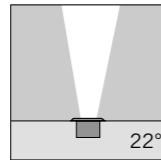
[www.simes.it/nanoled](http://www.simes.it/nanoled)

Ø 30mm - Mattiertes Glas

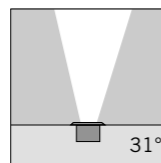
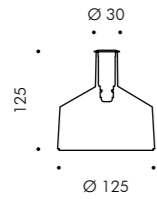


**S.3301W.19**  
LED MODUL **3000K** CRI90 36lm 0,2W  
(auf Anfrage 2700K CRI90 34lm)  
(auf Anfrage 4000K CRI80 42lm)  
**24Vdc PWM**

Ø 30mm - Transparentes Glas



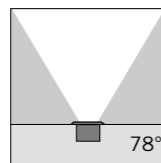
**S.3305W.19 Medium-Optik mit Linse**  
LED MODUL **3000K** CRI90 36lm 0,2W  
(auf Anfrage 2700K CRI90 34lm)  
(auf Anfrage 4000K CRI80 42lm)  
**24Vdc PWM**



**S.3306W.19 Flood-Optik mit Linse**  
LED MODUL **3000K** CRI90 36lm 0,2W  
(auf Anfrage 2700K CRI90 34lm)  
(auf Anfrage 4000K CRI80 42lm)  
**24Vdc PWM**

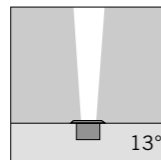
Benötigt externe Spannungsversorgung 24Vdc mit konstanter Spannung (Seiten 522-523)

Ø 45mm - Mattiertes Glas

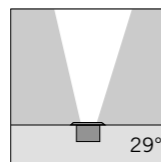
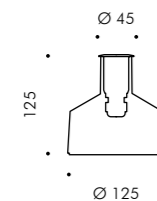


**S.3330W.19**  
LED MODUL **3000K** CRI90 72lm 0,5W  
(auf Anfrage 2700K CRI90 69lm)  
(auf Anfrage 4000K CRI80 86lm)  
**24Vdc PWM**

Ø 45mm - Transparentes Glas



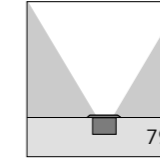
**S.3340W.19 Spot-Optik mit Linse**  
LED MODUL **3000K** CRI90 72lm 0,5W  
(auf Anfrage 2700K CRI90 69lm)  
(auf Anfrage 4000K CRI80 86lm)  
**24Vdc PWM**



**S.3364W.19 Medium-Optik mit Linse**  
LED MODUL **3000K** CRI90 72lm 0,5W  
(auf Anfrage 2700K CRI90 69lm)  
(auf Anfrage 4000K CRI80 86lm)  
**24Vdc PWM**

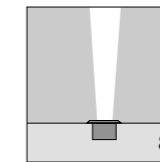
Benötigt externe Spannungsversorgung 24Vdc mit konstanter Spannung (Seiten 522-523)

Ø 60mm - Mattiertes Glas

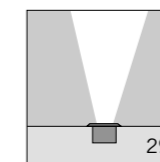
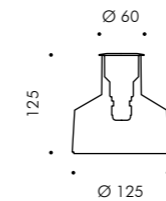


**S.3300W.19**  
LED MODUL **3000K** CRI90 180lm 1,4W  
(auf Anfrage 2700K CRI90 173lm)  
(auf Anfrage 4000K CRI80 214lm)  
**24Vdc PWM**

Ø 60mm - Transparentes Glas



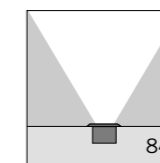
**S.3310W.19 Spot-Optik mit Linse**  
LED MODUL **3000K** CRI90 180lm 1,4W  
(auf Anfrage 2700K CRI90 173lm)  
(auf Anfrage 4000K CRI80 214lm)  
**24Vdc PWM**



**S.3384W.19 Medium-Optik mit Linse**  
LED MODUL **3000K** CRI90 180lm 1,4W  
(auf Anfrage 2700K CRI90 173lm)  
(auf Anfrage 4000K CRI80 214lm)  
**24Vdc PWM**

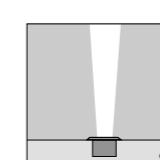
Benötigt externe Spannungsversorgung 24Vdc mit konstanter Spannung (Seiten 522-523)

Ø 85mm - Mattiertes Glas

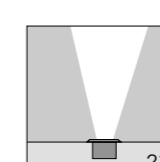
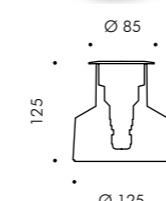


**S.3311W.19**  
LED MODUL **3000K** CRI90 240lm 2,0W  
(auf Anfrage 2700K CRI90 230lm)  
(auf Anfrage 4000K CRI80 286lm)  
**24Vdc PWM**

Ø 85mm - Transparentes Glas

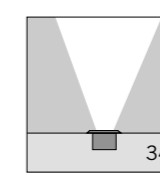


**S.3312W.19 Spot-Optik mit Linse**  
LED MODUL **3000K** CRI90 240lm 2,0W  
(auf Anfrage 2700K CRI90 230lm)  
(auf Anfrage 4000K CRI80 286lm)  
**24Vdc PWM**



**S.3313W.19 Medium-Optik mit Linse**  
LED MODUL **3000K** CRI90 240lm 2,0W  
(auf Anfrage 2700K CRI90 230lm)  
(auf Anfrage 4000K CRI80 286lm)  
**24Vdc PWM**

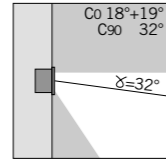
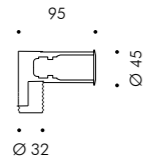
Ø 85mm - Vetro trasparente



**S.3315W.19 Flood-Optik mit Reflektor**  
LED MODUL **3000K** CRI90 356lm 3,0W  
(auf Anfrage 2700K CRI90 339lm)  
(auf Anfrage 4000K CRI80 454lm)  
**24Vdc PWM**

Benötigt externe Spannungsversorgung 24Vdc mit konstanter Spannung (Seiten 522-523)

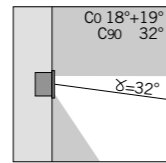
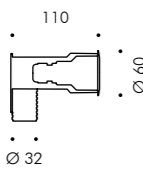
Ø 45mm



**S.3354W.19 Asymmetrisch-Optik mit visor**  
LED MODUL **3000K** CRI90 72lm 0,5W  
(auf Anfrage 2700K CRI90 69lm)  
(auf Anfrage 4000K CRI80 86lm)  
**24Vdc PWM**

Benötigt externe Spannungsversorgung 24Vdc mit konstanter Spannung (Seiten 522-523)

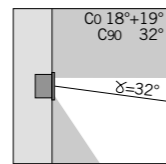
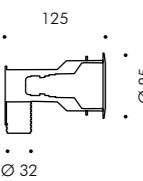
Ø 60mm



**S.3374W.19 Asymmetrisch-Optik mit visor**  
LED MODUL **3000K** CRI90 180lm 1,4W  
(auf Anfrage 2700K CRI90 173lm)  
(auf Anfrage 4000K CRI80 214lm)  
**24Vdc PWM**

Benötigt externe Spannungsversorgung 24Vdc mit konstanter Spannung (Seiten 522-523)

Ø 85mm



**S.3317W.19 Asymmetrisch-Optik mit visor**  
LED MODUL **3000K** CRI90 240lm 2,0W  
(auf Anfrage 2700K CRI90 230lm)  
(auf Anfrage 4000K CRI80 286lm)  
**24Vdc PWM**

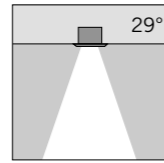
Benötigt externe Spannungsversorgung 24Vdc mit konstanter Spannung (Seiten 522-523)



Private villa, Carmignano, Firenze, Italy © studio AMDB - Arch. Daniela Bianchi and Arch. Alessandro Marcattij - ph. Pietro Savorelli



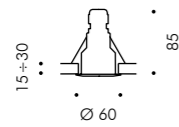
Ø 60mm



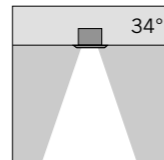
**S.3321W.19 Medium-Optik mit Linse**  
 LED MODUL **3000K** CR190 180lm 1,4W  
 (auf Anfrage 2700K CR190 173lm)  
 (auf Anfrage 4000K CR180 214lm)  
**24Vdc PWM**

Benötigt externe Spannungsversorgung 24Vdc  
 mit konstanter Spannung (Seiten 522-523)

Ø 50



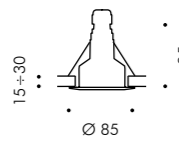
Ø 85mm



**S.3319W.19 Flood-Optik mit Linse**  
 LED MODUL **3000K** CR190 356lm 3,0W  
 (auf Anfrage 2700K CR190 339lm)  
 (auf Anfrage 4000K CR180 454lm)  
**24Vdc PWM**

Benötigt externe Spannungsversorgung 24Vdc  
 mit konstanter Spannung (Seiten 522-523)

Ø 60

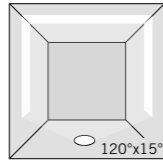


Private villa, Palazzolo sull'Oglio, Brescia, Italy - Arch. Giuliano Venturini © ph. Mario Bertani

## NANOLED FRAME Ø 60mm - Fenstern Lichtklinge

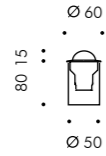
SIMES

Ø 60mm  
Hervorstehendes Glas  
(Nicht begehbar)



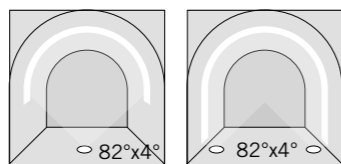
**S.3390W.19 Lichtklinge Optik-Optik mit Linse**  
LED MODUL 3000K CRI80 171lm 1,4W  
(auf Anfrage 2700K CRI80 157lm)  
(auf Anfrage 4000K CRI80 180lm)  
**24Vdc PWM**  
Mit radialer Linse 120°x15°

Benötigt externe Spannungsversorgung 24Vdc  
mit konstanter Spannung (Seiten 522-523)



## NANOLED Ø 85mm - Begehbar Lichtklinge

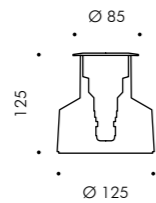
Ø 85mm  
Flacher Diffusor



**S.3316W.19 Lichtklinge Optik-Optik mit Linse**  
LED MODUL 3000K CRI80 240lm 1,9W  
(auf Anfrage 2700K CRI80 220lm)  
(auf Anfrage 4000K CRI80 252lm)  
**24Vdc PWM**  
Mit radialer Linse 82°x4°

Für eine korrekte Beleuchtung der  
ganzen Öffnung sind zwei Produkte  
empfohlen (siehe Bilder unten).

Benötigt externe Spannungsversorgung 24Vdc  
mit konstanter Spannung (Seiten 522-523)



[www.simes.it/nanoled-frame](http://www.simes.it/nanoled-frame)

