





# Nanoled

**Downlight, incasso, calpestabile**



Reducido en dimensiones y con un consumo mínimo Nanoled es una luminaria LED IP67, regulable con conector rápido. El aro puede ser redondo o cuadrado en acero inox 316L sin ningún tornillo que se vea. Nanoled está indicado para obtener efectos muy marcados y definidos.



Nanoled



Microled







Private house, Brescia, Italy © ph. Gianattilio Valli

## MICROLED 24V Downlight , empotrable

Estructura en fundición de aluminio primario EN AB-44100 y alta resistencia a la oxidación.

Aro frontal en acero INOX AISI 316L. Difusor en cristal templado de espesor 8mm.

Tornillos en acero INOX A4.

Luminaria precableada con cable individual en neopreno con pasacables. Caja en polipropileno.

**Doble pintura extra resistente.**

Peso máximo 1000 Kg


### Acabado:

Acero inoxidable (cod. 19)

### Grado de protección

IP67

### Clase de aislamiento

CLASSE III 

### Resistencia mecánica

IK 09

### Alimentador no incluido.

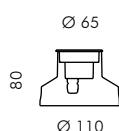
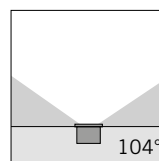
Necesita de alimentador remoto 230V/24V c.c. (tipo S.3400 o S.3401 pag 440)

RGB necesita de alimentador remoto 230V/24V PWM (tipo S.3411 pag 441)  
Necesita de control DMX (tipo S.3493 pag 441)

Led 4000K CRI90 disponibles bajo pedido.

*Para últimas actualizaciones de datos técnicos tanto de los led así como informaciones técnicas consultar la página web [www.simes.it](http://www.simes.it)*

### Microled Ø 65 mm



### S.3335W.19

Con MID-POWER led blanco **3000K** CRI90 40lm  
Flujo luminoso de la luminaria 12lm  
Potencia total absorbida 1W 24V  
T 39°C

### S.3334.19

Con MID-POWER led RGB  
Potencia total absorbida 1,3W 24V PWM  
T 39°C

Difusor e estructura en policarbonato.  
 Aro frontal en acero INOX AISI 316L de espesor 2mm.  
 Luminaria precableada con cable individual en neopreno con pasacables. (NANOLED 30mm y NANOLED 45mm incasso)  
 Luminaria preparada para entrada individual de cable con pasacable (NANOLED 45 calpestabile y downlight).  
 El cuerpo en policarbonato se funde con el aro en acero inox formando uno sólo.  
 Ausencia de tornillos de fijación (la luminaria viene fijada a la caja con clips).  
 Caja en polipropileno.

### Grado de protección

IP67

### Clase de aislamiento

CLASSE III 

### Resistencia mecánica

IK 09

### Alimentador no incluido.

Necesita de alimentador remoto 230V/24V c.c. (tipo S.3400 o S.3401 pag 440)

Peso máximo 1000 Kg

### Acabado:

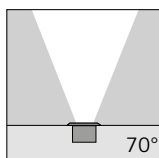
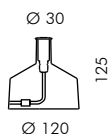
- Acero inoxidable (cod. 19)

### PATENTADO

*Para últimas actualizaciones de datos técnicos tanto de los led así como informaciones técnicas consultar la página web [www.simes.it](http://www.simes.it)*

## NANOLED Ø 30 mm

### Calpestabile tondo Ø 30 mm



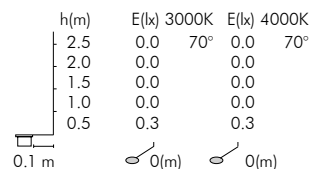
#### S.3280W.19

Con 1 HIGH-POWER led blanco **3000K**  
 CRI80 10lm  
 Flujo luminoso de la luminaria 2lm

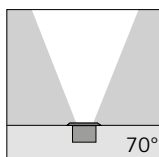
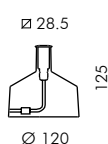
#### S.3280N.19

Con 1 HIGH-POWER led blanco **4000K**  
 CRI80 12lm  
 Flujo luminoso de la luminaria 2lm

Potencia total absorbida 0,5W 24V  
 T 34°C



### Calpestabile quadrato 28,5 mm



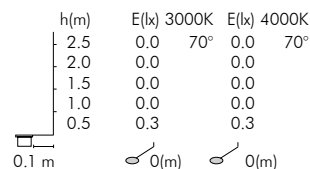
#### S.3286W.19

Con 1 HIGH-POWER led blanco **3000K**  
 CRI80 10lm  
 Flujo luminoso de la luminaria 2lm

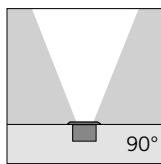
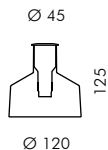
#### S.3286N.19

Con 1 HIGH-POWER led blanco **4000K**  
 CRI80 12lm  
 Flujo luminoso de la luminaria 2lm

Potencia total absorbida 0,5W 24V  
 T 34°C



## Calpestabile tondo Ø 45 mm



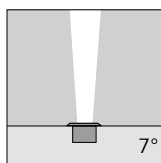
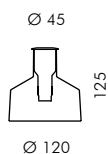
**S.3230W.19**   
 Con 1 HIGH-POWER led blanco **3000K**  
 CRI80 55lm  
 Flujo luminoso de la luminaria 18lm

**S.3230N.19**   
 Con 1 HIGH-POWER led blanco **4000K**  
 CRI80 75lm  
 Flujo luminoso de la luminaria 24lm

Potencia total absorbida 1,25W 24V  
 T 40°C

h(m)	E(lx) 3000K	90°	E(lx) 4000K	90°
2.5	0		0	
2.0	0		0	
1.5	0		1	
1.0	1		2	
0.5	3		7	
0.1 m	0(m)		0(m)	

## Calpestabile tondo Ø 45 mm



**S.3240W.19**   
 Con 1 HIGH-POWER led blanco **3000K**  
 CRI80 55lm  
 Flujo luminoso de la luminaria 35lm

**S.3240N.19**   
 Con 1 HIGH-POWER led blanco **4000K**  
 CRI80 75lm  
 Flujo luminoso de la luminaria 48lm

**S.3264W.19**   
 Con 1 HIGH-POWER led blanco **3000K**  
 CRI80 55lm  
 Flujo luminoso de la luminaria 33lm

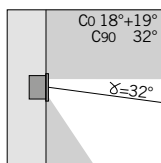
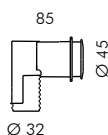
**S.3264N.19**   
 Con 1 HIGH-POWER led blanco **4000K**  
 CRI80 75lm  
 Flujo luminoso de la luminaria 45lm

Potencia total absorbida 1,25W 24V  
 T 40°C

h(m)	E(lx) 3000K	7°	E(lx) 4000K	7°
5.0	0.0		0.5	
4.0	0.0		1.0	
3.0	1.0		3.0	
2.0	3.0		7.0	
1.0	15.0		25.0	
0.1 m	0(m)		0(m)	

h(m)	E(lx) 3000K	30°	E(lx) 4000K	30°
2.5	0.0		0.5	
2.0	0.0		1.0	
1.5	1.0		2.0	
1.0	3.0		5.0	
0.5	18.0		24.0	
0.1 m	0(m)		0(m)	

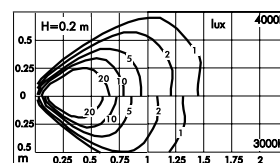
## Incasso tondo Ø 45 mm



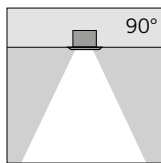
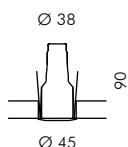
**S.3254W.19**   
 Con 1 HIGH-POWER led blanco **3000K**  
 CRI80 55lm  
 Flujo luminoso de la luminaria 20lm

**S.3254N.19**   
 Con 1 HIGH-POWER led blanco **4000K**  
 CRI80 75lm  
 Flujo luminoso de la luminaria 27lm

Potencia total absorbida 1,25W 24V



## Downlight tondo Ø 45 mm



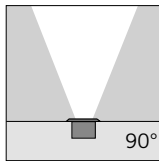
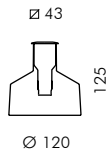
**S.3260W.19**   
 Con 1 HIGH-POWER led blanco **3000K**  
 CRI80 55lm  
 Flujo luminoso de la luminaria 18lm

**S.3260N.19**   
 Con 1 HIGH-POWER led blanco **4000K**  
 CRI80 75lm  
 Flujo luminoso de la luminaria 24lm

Potencia total absorbida 1,25W 24V

h(m)	90°	3000K	4000K
	Ø(m)	E(lx)	E(lx)
0.4	0.83	50	71
0.8	1.66	12	18
1.2	2.49	6	8
1.6	3.33	3	4
2.0	4.16	2	3

## Calpestabile quadrato 43 mm



**S.3236W.19**

Con 1 HIGH-POWER led blanco **3000K**  
CRI80 55lm  
Flujo luminoso de la luminaria 18lm

**S.3236N.19**

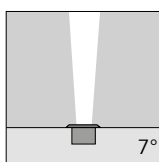
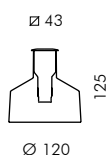
Con 1 HIGH-POWER led blanco **4000K**  
CRI80 75lm  
Flujo luminoso de la luminaria 24lm

Potencia total absorbida 1,25W 24V  
T 40°C

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
2.5	0 90°	0 90°
2.0	0	0
1.5	0	1
1.0	1	2
0.5	3	7

0.1 m 0(m) 0(m)

## Calpestabile quadrato 43 mm



**S.3246W.19**

Con 1 HIGH-POWER led blanco **3000K**  
CRI80 55lm  
Flujo luminoso de la luminaria 35lm

**S.3246N.19**

Con 1 HIGH-POWER led blanco **4000K**  
CRI80 75lm  
Flujo luminoso de la luminaria 48lm

**S.3265W.19**

Con 1 HIGH-POWER led blanco **3000K**  
CRI80 55lm  
Flujo luminoso de la luminaria 33lm

**S.3265N.19**

Con 1 HIGH-POWER led blanco **4000K**  
CRI80 75lm  
Flujo luminoso de la luminaria 45lm

Potencia total absorbida 1,25W 24V  
T 40°C

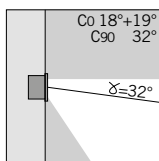
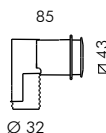
h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
5.0	0.0 7°	0.5 7°
4.0	0.0	1.0
3.0	1.0	3.0
2.0	3.0	7.0
1.0	15.0	25.0

0.1 m 0(m) 0(m)

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
2.5	0.0 30°	0.5 30°
2.0	0.0	1.0
1.5	1.0	2.0
1.0	3.0	5.0
0.5	18.0	24.0

0.1 m 0(m) 0(m)

## Incasso quadrato 43 mm



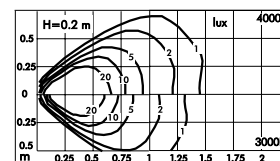
**S.3256W.19**

Con 1 HIGH-POWER led blanco **3000K**  
CRI80 55lm  
Flujo luminoso de la luminaria 20lm

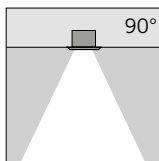
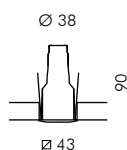
**S.3256N.19**

Con 1 HIGH-POWER led blanco **4000K**  
CRI80 75lm  
Flujo luminoso de la luminaria 27lm

Potencia total absorbida 1,25W 24V



## Downlight quadrato 43 mm



**S.3266W.19**

Con 1 HIGH-POWER led blanco **3000K**  
CRI80 55lm  
Flujo luminoso de la luminaria 18lm

**S.3266N.19**

Con 1 HIGH-POWER led blanco **4000K**  
CRI80 75lm  
Flujo luminoso de la luminaria 24lm

Potencia total absorbida 1,25W 24V

h(m)	90° Ø(m)	3000K E(lx)	4000K E(lx)
0.4	0.83	50	71
0.8	1.66	12	18
1.2	2.49	6	8
1.6	3.33	3	4
2.0	4.16	2	3