





Downlight

Ø 60mm

Ø 85mm

# Nanoled Inox

## Calpestabile, incasso e downlight

Nanoled Inox è un incasso a terra calpestabile, a muro ed a soffitto, da dimensioni estremamente ridotte (da 30mm a 85mm di diametro), indicato per ottenere sia effetti d'accento ben definiti, che suggestivi segnapasso. Il corpo illuminante è realizzato interamente in acciaio inox 316L per una maggior resistenza alla corrosione ed è totalmente privo di viti a vista. Consumi ridotti e prestazioni luminose elevatissime completano il profilo di questo straordinario incasso per esterni.

## Incasso



Ø 45mm



Ø 60mm



Ø 85mm



Ø 30mm



Ø 45mm



Ø 60mm



Ø 85mm



## Calpestabili


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



Bagers Bro - Malmö, Sweden © Lokal XXX Arkitekter, Fagerhult AB, ph. Björn Tegnell

## NANOLED INOX Calpestable

Corpo monoblocco in acciaio INOX AISI 316L.  
Diffusore in vetro temprato trasparente o acidato.  
Apparecchio precablato con cavo in neoprene di lunghezza 5m per connessione in scatola di derivazione remota.  
Assenza di viti di fissaggio (l'apparecchio viene fissato alla cassaforma mediante OR di ritenuta).  
Cassaforma in polipropilene.

**Grado di protezione**  
IP65 / IP67

**Classe di isolamento**  
CLASSE III 

**Resistenza meccanica**  
IK 08

**Alimentatore non incluso.**

Carico massimo 500 Kg

**Finitura:**

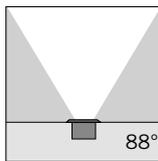
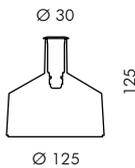
INOX (cod. 19)

*Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web ([www.simes.it](http://www.simes.it)).*

### Vetro acidato



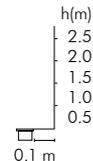
### Lente



**S.3301W.19**   
 1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 31lm

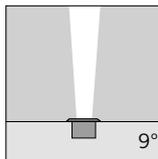
**S.3301N.19**   
 1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 34lm

Rilievo teorico simulato  
Potenza totale assorbita 0,5W **24V DC**  
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante (pag. 468-469)



h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
2.5	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0
1.5	0.0	0.0
1.0	0.5	0.5
0.5	1.5	2.0

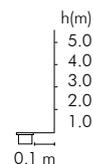
0(m) 0(m)



**S.3305W.19**   
 1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 31lm

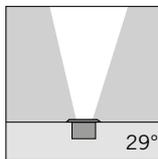
**S.3305N.19**   
 1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 34lm

Rilievo teorico simulato  
Potenza totale assorbita 0,5W **24V DC**  
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante



h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
5.0	0.0	0.0
4.0	0.0	0.0
3.0	0.5	0.5
2.0	1.5	2.0
1.0	10.0	11.0

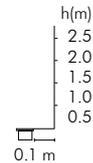
0(m) 0(m)



**S.3306W.19**   
 1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 31lm

**S.3306N.19**   
 1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 34lm

Rilievo teorico simulato  
Potenza totale assorbita 0,5W **24V DC**  
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante (pag. 468-469)  
T 40°C



h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
2.5	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0
1.5	0.5	0.5
1.0	2.5	3.0
0.5	16.0	18.0

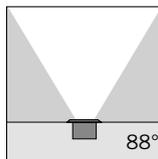
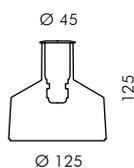
0(m) 0(m)

# NANOLED INOX Calpestabile Ø 45 mm

### Vetro acidato



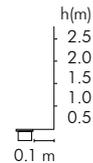
### Lente



**S.3330W.19**   
 1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 62lm

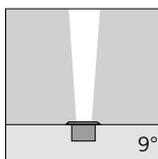
**S.3330N.19**   
 1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 68lm

Rilievo teorico simulato  
Potenza totale assorbita 1W **24V DC**  
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante (pag. 468-469)



h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
2.5	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0
1.5	0.0	0.0
1.0	0.5	0.5
0.5	3.0	3.5

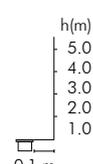
0(m) 0(m)



**S.3340W.19**   
 1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 62lm

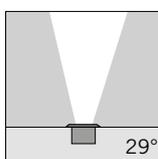
**S.3340N.19**   
 1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 68lm

Rilievo teorico simulato  
Potenza totale assorbita 1W **24V DC**  
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante



h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
5.0	0.0	0.0
4.0	0.5	0.5
3.0	1.0	1.0
2.0	3.0	3.5
1.0	19.0	20.0

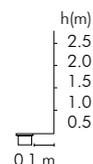
0(m) 0(m)



**S.3364W.19**   
 1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 62lm

**S.3364N.19**   
 1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 68lm

Rilievo teorico simulato  
Potenza totale assorbita 1W **24V DC**  
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante (pag. 468-469)  
T 40°C



h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
2.5	0.0	0.0
2.0	0.5	0.5
1.5	1.0	1.0
1.0	4.0	4.5
0.5	28.0	30.0

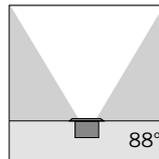
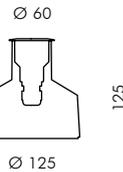
0(m) 0(m)

# NANOLED INOX Calpestabile Ø 60 mm



Vetro acidato

Lente

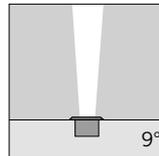


**S.3300W.19** □  
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 115lm

**S.3300N.19** □  
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 127lm

Rilievo teorico simulato  
Potenza totale assorbita **2,2W 24V DC**  
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante

h(m)	E(lx) 3000K	88°	E(lx) 4000K	88°
2.5	0.0	88°	0.0	88°
2.0	0.0		0.0	
1.5	0.0		0.0	
1.0	1.0		1.0	
0.5	6.0		6.5	

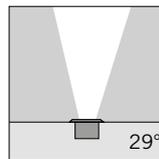


**S.3310W.19** □  
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 115lm

**S.3310N.19** □  
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 127lm

Rilievo teorico simulato  
Potenza totale assorbita **2,2W 24V DC**  
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante

h(m)	E(lx) 3000K	9°	E(lx) 4000K	9°
5.0	0.5	9°	0.5	9°
4.0	1.0		1.0	
3.0	2.0		2.5	
2.0	6.0		7.0	
1.0	36.0		40.0	



**S.3384W.19** □  
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 115lm

**S.3384N.19** □  
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 127lm

Rilievo teorico simulato  
Potenza totale assorbita **2,2W 24V DC**  
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante  
(pag. 468-469)  
T 40°C

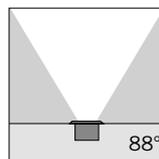
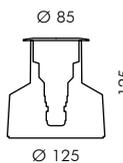
h(m)	E(lx) 3000K	29°	E(lx) 4000K	29°
2.5	0.5	29°	0.5	29°
2.0	1.0		1.0	
1.5	2.0		2.5	
1.0	8.0		9.0	
0.5	55.0		61.0	

# NANOLED INOX Calpestabile Ø 85 mm



Vetro acidato

Lente

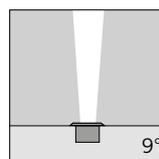


**S.3311W.19** □  
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 257lm

**S.3311N.19** □  
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 283lm

Rilievo teorico simulato  
Potenza totale assorbita **4,5W 24V DC**  
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante

h(m)	E(lx) 3000K	88°	E(lx) 4000K	88°
2.5	0.0	88°	0.0	88°
2.0	0.0		0.0	
1.5	0.5		0.5	
1.0	1.5		2.0	
0.5	13.0		14.0	

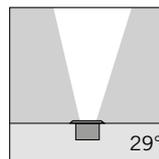


**S.3312W.19** □  
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 257lm

**S.3312N.19** □  
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 283lm

Rilievo teorico simulato  
Potenza totale assorbita **4,5W 24V DC**  
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante

h(m)	E(lx) 3000K	9°	E(lx) 4000K	9°
5.0	1.5	9°	2.0	9°
4.0	3.0		4.0	
3.0	7.0		8.0	
2.0	19.0		21.0	
1.0	76.0		87.0	

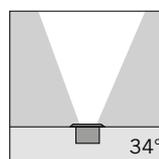


**S.3313W.19** □  
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 257lm

**S.3313N.19** □  
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 283lm

Rilievo teorico simulato  
Potenza totale assorbita **4,5W 24V DC**  
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante  
(pag. 468-469)

h(m)	E(lx) 3000K	29°	E(lx) 4000K	29°
2.5	2.0	29°	2.5	29°
2.0	4.0		4.5	
1.5	9.0		10.0	
1.0	32.0		34.0	
0.5	168.0		185.0	



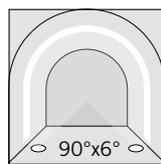
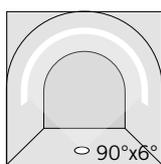
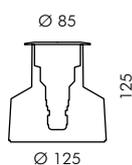
**S.3315W.19** □  
1 COB LED **3000K** CRI90 350lm

**S.3315N.19** □  
1 COB LED **4000K** CRI90 375lm

Potenza totale assorbita **3,0W 24V DC**  
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante  
(pag. 468-469)  
T 40°C

h(m)	E(lx) 3000K	34°	E(lx) 4000K	34°
2.5	1.5	34°	2.0	34°
2.0	3.0		4.0	
1.5	7.5		8.0	
1.0	27.0		30.0	
0.5	218.0		233.0	

Lama di luce



**S.3316W.19**   
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 228lm

**S.3316N.19**   
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI80 238lm

Rilievo teorico simulato  
Potenza totale assorbita **2,5W 24V**  
Con lente radiale **90°x6°**  
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante  
(pag. 468-469)  
T 40°C

Per la corretta illuminazione di un'intera apertura si consiglia l'utilizzo di 2 prodotti (vedere fotografia in basso)





Galerie Teplice, Czech Republic © EXX s.r.o. Praha, ph. Petr Janžura

## NANOLED INOX Incasso a parete

Corpo monoblocco in acciaio INOX AISI 316L.  
Diffusore in vetro temprato trasparente con ottica asimmetrica con riflettore confortevole in finitura di colore nero.  
Apparecchio precablato con cavo in neoprene di lunghezza 5m per connessione in scatola di derivazione remota.  
Assenza di viti di fissaggio (l'apparecchio viene fissato alla cassaforma mediante OR di ritenuta).  
Cassaforma in polipropilene.

**Grado di protezione**  
IP65

**Classe di isolamento**  
CLASSE III 

**Resistenza meccanica**  
IK 08

**Alimentatore non incluso.**

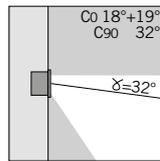
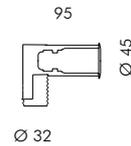
Carico massimo 500 Kg

**Finitura:**

INOX (cod. 19)

*Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web ([www.simes.it](http://www.simes.it)).*

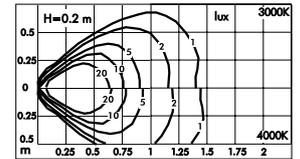
## Incasso a parete Ø 45 mm



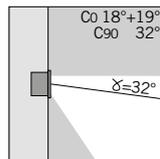
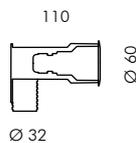
**S.3354W.19** □  
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 62lm

**S.3354N.19** □  
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 68lm

Rilievo teorico simulato  
Potenza totale assorbita **1W 24V DC**  
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante  
(pag. 468-469)



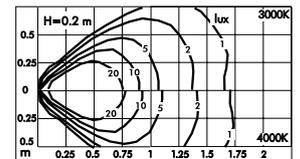
## Incasso a parete Ø 60 mm



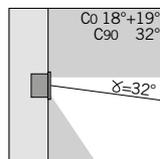
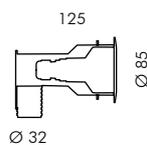
**S.3374W.19** □  
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 115lm

**S.3374N.19** □  
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 127lm

Rilievo teorico simulato  
Potenza totale assorbita **2,2W 24V DC**  
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante  
(pag. 468-469)



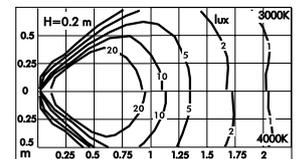
## Incasso a parete Ø 85 mm



**S.3317W.19** □  
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 257lm

**S.3317N.19** □  
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 283lm

Rilievo teorico simulato  
Potenza totale assorbita **4,5W 24V DC**  
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante  
(pag. 468-469)





"Therasia Resort Sea & SPA", Vulcano island, Italy © Simes

## NANOLED INOX Downlight

Corpo monoblocco in acciaio INOX AISI 316L.  
Diffusore in vetro temprato trasparente o acidato.  
Apparecchio precablato con cavo in neoprene di lunghezza 5m per connessione in scatola di derivazione remota.  
Clips per il fissaggio in soffitto in cartongesso con spessore di 15÷30mm.

**Grado di protezione**  
IP65

**Classe di isolamento**  
CLASSE III 

**Resistenza meccanica**  
IK 08

**Alimentatore non incluso.**

Carico massimo 500 Kg

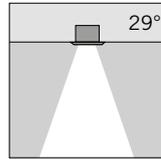
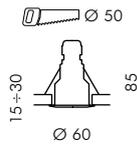
**Finitura:**

INOX (cod. 19)

*Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web ([www.simes.it](http://www.simes.it)).*



Ø 60 mm - Lente



**S.3321W.19** □  
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 115lm

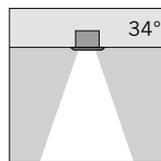
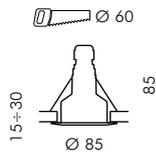
**S.3321N.19** □  
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 127lm

h(m)	29° Ø(m)	3000K E(lx)	4000K E(lx)
0.4	0.20	1153	1574
0.8	0.41	288	393
1.2	0.61	128	175
1.6	0.82	72	98
2.0	1.02	46	63

Rilievo teorico simulato  
Potenza totale assorbita **2,2W 24V DC**  
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante  
(pag. 468-469)



Ø 85 mm - Riflettore



**S.3319W.19** □  
1 COB LED **3000K** CRI90 350lm

**S.3319N.19** □  
1 COB LED **4000K** CRI90 375lm

h(m)	34° Ø(m)	3000K E(lx)	4000K E(lx)
0.4	0.25	4018	4299
0.8	0.49	1004	1075
1.2	0.74	446	478
1.6	0.98	251	269
2.0	1.23	161	172

Potenza totale assorbita **3,0W 24V DC**  
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante  
(pag. 468-469)