





Ø 60mm

Ø 85mm

Downlight

Nanoled Edelstahl

Wandebau, begehbare Version und Downlight

Nanoled Edelstahl ist eine begehbare Bodeneinbauleuchte für präzise Akzentbeleuchtung oder evokative Wegweiser. Das wichtigste Kennzeichen dieser Einbauleuchte ist die besonders reduzierte Größe (von 30mm bis 85mm). Das Leuchtgehäuse ist komplett aus 316L Edelstahl gefertigt um eine erhöhte Widerstandsfestigkeit der Korrosion gegenüber zu gewähren; die Schrauben sind nicht sichtbar. Reduzierter Energieverbrauch und sehr hohe Lichtleistungen runden das Bild dieser außergewöhnlichen Einbauleuchte für den Außenbereich ab.

Wandebau



Ø 45mm

Ø 60mm

Ø 85mm



Ø 30mm

Ø 45mm

Ø 60mm

Ø 85mm



Begehbar


www.simes.it/nanoled



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

NANOLED EDELSTAHL Begehbar

Monoblockgehäuse - Körper aus AISI 316L Edelstahl.
Abdeckung aus gehärtetem transparentem oder geätzttem Glas.
Leuchte werkseitig vorverdrahtet mit 5m Neoprenleitung und Kabeleinführung.
Keine Schrauben (die Leuchte wird dem Einbautopf mit OR Ringe angeschlossen).
Eingießgehäuse aus Polypropylen.

Schutzart
IP65 / IP67

Elektrische Schutzklasse
SCHUTZKLASSE III 

Mechanische Schlagfestigkeit
IK 08

Der Lieferumfang schließt das Stromversorgungsgerät nicht ein

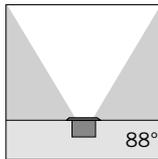
Tragfähigkeit 500 Kg

Ausführung:

Edelstahl (Code 19)

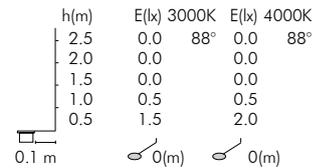
Für die aktuellen technischen Informationen und Produkt Updates bezüglich LED Technologie besuchen Sie bitte unsere offizielle Website (www.simes.it)

Geätztes Glas

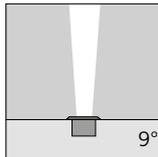


S.3301W.19 □
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 31lm
Leuchtenlichtstrom 10lm

S.3301N.19 □
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 34lm
Leuchtenlichtstrom 11lm

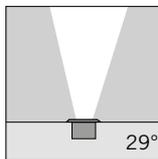
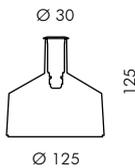
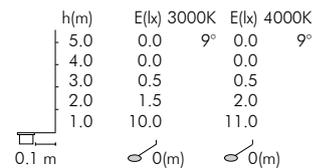


Linse



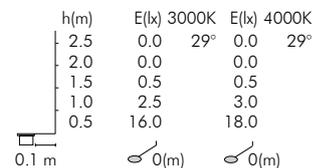
S.3305W.19 □
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 31lm
Leuchtenlichtstrom 20lm

S.3305N.19 □
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 34lm
Leuchtenlichtstrom 22lm



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

S.3306N.19 □
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 34lm
Leuchtenlichtstrom 21lm

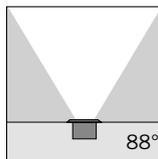


Computer simulierte Lichtverteilung
Systemleistung 0,3W **24V DC**
Benötigt externes Stromversorgungsgerät
(Seiten 468-469)

T 40°C

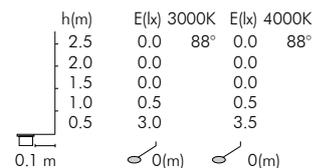
NANOLED EDELSTAHL Begehbar Ø 45 mm

Geätztes Glas

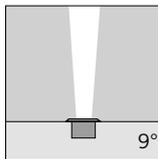


S.3330W.19 □
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 62lm
Leuchtenlichtstrom 18lm

S.3330N.19 □
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 68lm
Leuchtenlichtstrom 20lm

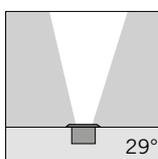
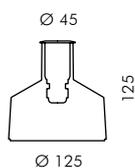
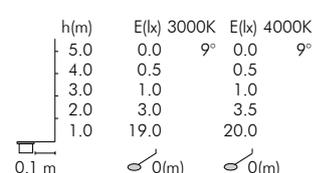


Linse



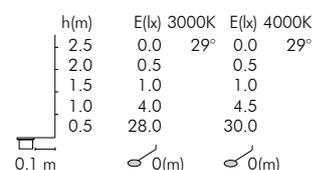
S.3340W.19 □
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 62lm
Leuchtenlichtstrom 35lm

S.3340N.19 □
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 68lm
Leuchtenlichtstrom 38lm



S.3364W.19 □
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 62lm
Leuchtenlichtstrom 33lm

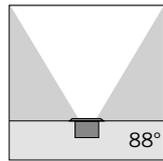
S.3364N.19 □
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 68lm
Leuchtenlichtstrom 36lm



Computer simulierte Lichtverteilung
Systemleistung 0,8W **24V DC**
Benötigt externes Stromversorgungsgerät
(Seiten 468-469)

T 40°C

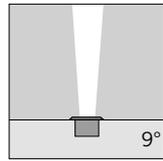
NANOLED EDELSTAHL Begehbar Ø 60 mm



S.3300W.19 □
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 115lm
Leuchtenlichtstrom 36lm

S.3300N.19 □
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 127lm
Leuchtenlichtstrom 40lm

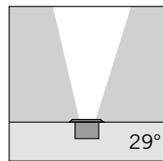
h(m)	E(lx) 3000K	88°	E(lx) 4000K	88°
2.5	0.0	88°	0.0	88°
2.0	0.0		0.0	
1.5	0.0		0.0	
1.0	1.0		1.0	
0.5	6.0		6.5	



S.3310W.19 □
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 115lm
Leuchtenlichtstrom 70lm

S.3310N.19 □
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 127lm
Leuchtenlichtstrom 77lm

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	



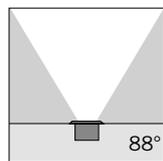
S.3384W.19 □
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 115lm
Leuchtenlichtstrom 66lm

S.3384N.19 □
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 127lm
Leuchtenlichtstrom 73lm

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	

Computer simulierte Lichtverteilung
Systemleistung 2,2W **24V DC**
Benötigt externes Stromversorgungsgerät
(Seiten 468-469)
T 40°C

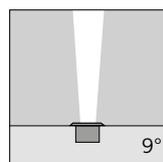
NANOLED EDELSTAHL Begehbar Ø 85 mm



S.3311W.19 □
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 257lm
Leuchtenlichtstrom 80lm

S.3311N.19 □
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 283lm
Leuchtenlichtstrom 88lm

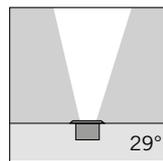
h(m)	E(lx) 3000K	88°	E(lx) 4000K	88°
2.5	0.0	88°	0.0	88°
2.0	0.0		0.0	
1.5	0.5		0.5	
1.0	1.5		2.0	
0.5	13.0		14.0	



S.3312W.19 □
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 257lm
Leuchtenlichtstrom 156lm

S.3312N.19 □
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 283lm
Leuchtenlichtstrom 172lm

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	

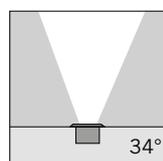


S.3313W.19 □
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 257lm
Leuchtenlichtstrom 147lm

S.3313N.19 □
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 283lm
Leuchtenlichtstrom 162lm

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	

Computer simulierte Lichtverteilung
Systemleistung 3,1W **24V DC**
Benötigt externes Stromversorgungsgerät
(Seiten 468-469)



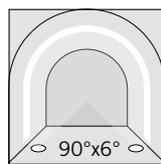
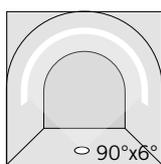
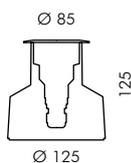
S.3315W.19 □
1 COB LED **3000K** CRI90 350lm
Leuchtenlichtstrom 284lm

S.3315N.19 □
1 COB LED **4000K** CRI90 375lm
Leuchtenlichtstrom 304lm

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	

Systemleistung 3,5W **24V DC**
Benötigt externe Spannungsversorgung
(Seiten 468-469)
T 40°C

Lichtklinge



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

S.3316W.19 
 1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 228lm
 Leuchtenlichtstrom 130lm

S.3316N.19 
 1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI80 238lm
 Leuchtenlichtstrom 143lm

Computer simulierte Lichtverteilung
 Systemleistung 3,1W **24V**
 Mit radiale linse 90°x6°
 Benötigt externes Stromversorgungsgerät
 (Seiten 468-469)

T 40°C





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

NANOLED EDELSTAHL Wandeinbau

Monoblockgehäuse - Körper aus AISI 316L Edelstahl.
Abdeckung aus gehärtetem Klarglas mit asymmetrischer Optik.
Leuchte werkseitig vorverdrahtet mit 5m Neoprenleitung und Kabeleinführung.
Keine Schrauben (die Leuchte wird dem Einbautopf mit OR Ringe angeschlossen).
Eingießgehäuse aus Polypropylen.

Schutzart
IP65

Elektrische Schutzklasse
SCHUTZKLASSE III 

Mechanische Schlagfestigkeit
IK 08

Der Lieferumfang schließt das Stromversorgungsgerät nicht ein

Ausführung:

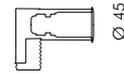
Edelstahl (Code 19)

Für die aktuellen technischen Informationen und Produkt Updates bezüglich LED Technologie besuchen Sie bitte unsere offizielle Website (www.simes.it)

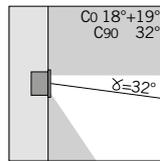
Wandeinbau Ø 45 mm



95



Ø 32

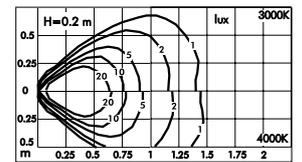


S.3354W.19

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 62lm
Leuchtenlichtstrom 20lm

S.3354N.19

1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 68lm
Leuchtenlichtstrom 22lm



Computer simulierte Lichtverteilung

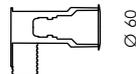
Systemleistung 0,8W **24V DC**

Benötigt externes Stromversorgungsgerät (Seiten 468-469)

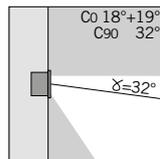
Wandeinbau Ø 60 mm



110



Ø 32

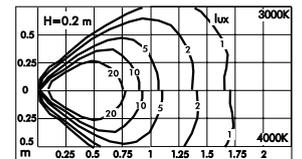


S.3374W.19

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 115lm
Leuchtenlichtstrom 40lm

S.3374N.19

1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 127lm
Leuchtenlichtstrom 44lm



Computer simulierte Lichtverteilung

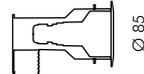
Systemleistung 2,2W **24V DC**

Benötigt externes Stromversorgungsgerät (Seiten 468-469)

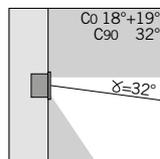
Wandeinbau Ø 85 mm



125



Ø 32

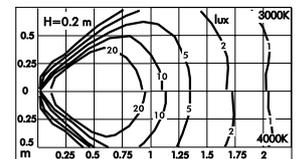


S.3317W.19

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 257lm
Leuchtenlichtstrom 89lm

S.3317N.19

1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 283lm
Leuchtenlichtstrom 98lm



Computer simulierte Lichtverteilung

Systemleistung 3,1W **24V DC**

Benötigt externes Stromversorgungsgerät (Seiten 468-469)



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

NANOLED EDELSTAHL Downlight

Monoblockgehäuse - Körper aus AISI 316L Edelstahl.
Abdeckung aus gehärtetem transparentem Glas.
Leuchte werkseitig vorverdrahtet mit 5m Neoprenleitung und Kabeleinführung.
Befestigungsclips für Gipskartondecke mit mit Dicke begriffen zwischen 15mm und 30mm.

Schutzart
IP65

Elektrische Schutzklasse
SCHUTZKLASSE III 

Mechanische Schlagfestigkeit
IK 08

Der Lieferumfang schließt das Stromversorgungsgerät nicht ein

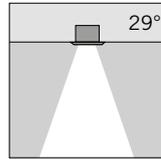
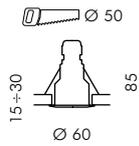
Ausführung:

Edelstahl (Code 19)

Für die aktuellen technischen Informationen und Produkt Updates bezüglich LED Technologie besuchen Sie bitte unsere offizielle Website (www.simes.it)



Ø 60 mm - Linse



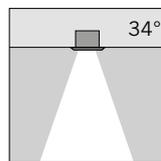
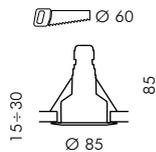
- S.3321W.19** 
 1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 115lm
 Leuchtenlichtstrom 66lm
- S.3321N.19** 
 1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 127lm
 Leuchtenlichtstrom 73lm

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

Computer simulierte Lichtverteilung
 Systemleistung 2,2W **24V DC**
 Benötigt externes Stromversorgungsgerät
 (Seiten 468-469)



Ø 85 mm - Reflektor



- S.3319W.19** 
 1 COB LED **3000K** CRI90 350lm
 Leuchtenlichtstrom 284lm
- S.3319N.19** 
 1 COB LED **4000K** CRI90 375lm
 Leuchtenlichtstrom 304lm

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

Computer simulierte Lichtverteilung
 Systemleistung 3,5W **24V DC**
 Benötigt externes Stromversorgungsgerät
 (Seiten 468-469)