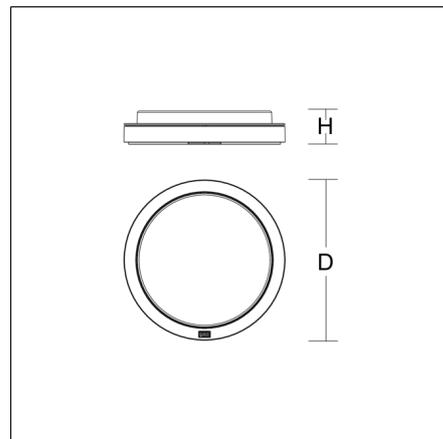




Decken- und Wandleuchten
4051859927648
D 311, H 64

Deckenanbau, Wandanbau
verkehrsweiß, matt (RAL 9016)



Dekorative runde LED Anbauleuchte für den Innen- und Außenbereich. Armatur und Gehäuse aus korrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss, seewasserbeständig pulverbeschichtet. Serienmäßig mit Gore™ Protective Vents Membranventil zur Kondenswassermeidung. Klare Kristallglas, innen lackiert, mit Montagefixierung. Abdeckung mit Bajonettverschluss. Homogene Ausleuchtung durch Einsatz von LED-Flächenmodulen. Einfachste Installation durch Plug & Play Stecksystem. Der rückseitig große Anschlussraum für die komfortable Verlegung der Anschlussleitung eignet sich auch perfekt für Durchgangsverdrahtung. Mit integriertem Dämmerungsschalter. Beschriftung bitte separat bestellen!

Produktdaten

Durchmesser D	311 mm
Höhe H	64 mm
Gewicht	2.94 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	3000 K 4000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	3000 K: 330 lm 850 lm 4000 K: 340 lm 880 lm
Bemessungsleistung	3000 K: 4.5 W 10 W 4000 K: 4.5 W 10 W
Systemeffizienz	3000 K: 73 lm/W 85 lm/W 4000 K: 76 lm/W 88 lm/W
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)	3000 K: 19,2 22,5 4000 K: 19,3 22,6
Ausstrahlwinkel	125°
Lebensdauer	50000 h (L90/B50)
Farbwiedergabeindex	80
Farbkonsistenz	3
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 1
Betriebsgerät	Konverter
Steuerung	on/off
Spannung	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Einschaltstrom / Einschaltzeit	5 A / 150 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	41 72 91 96 100
Schutzart	IP 66 Deckenmontage IP 66 Wandmontage
Schutzklasse	I
Glühdrahtprüfung	960 °C
Schlagfestigkeit	IK08
Umgebungstemperatur	-20 °C ... + 45 °C
Sicherheitszeichen	D-Zeichen
Konformitätszeichen	CE, EAC

Zubehör

/	99222.003./ Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	0	99222.003.0 Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
1	99222.003.1 Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	2	99222.003.2 Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
3	99222.003.3 Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	4	99222.003.4 Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
5	99222.003.5 Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	6	99222.003.6 Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
7	99222.003.7 Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	8	99222.003.8 Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
9	99222.003.9 Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	A	99222.003.A Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
a	99222.003.A/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	B	99222.003.B Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
b	99222.003.B/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	C	99222.003.C Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
c	99222.003.C/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	D	99222.003.D Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
d	99222.003.D/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	E	99222.003.E Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
e	99222.003.E/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	F	99222.003.F Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
f	99222.003.F/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	G	99222.003.G Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
g	99222.003.G/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	H	99222.003.H Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

h	99222.003.H/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
i	99222.003.I/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
j	99222.003.J/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
k	99222.003.K/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
l	99222.003.L/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
m	99222.003.M/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
n	99222.003.N/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
o	99222.003.O/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
p	99222.003.P/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
q	99222.003.Q/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
r	99222.003.R/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
s	99222.003.S/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
t	99222.003.T/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
u	99222.003.U/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

I	99222.003.I Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
J	99222.003.J Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
K	99222.003.K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
L	99222.003.L Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
M	99222.003.M Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
N	99222.003.N Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
O	99222.003.O Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
P	99222.003.P Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
Q	99222.003.Q Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
R	99222.003.R Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
S	99222.003.S Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
T	99222.003.T Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
U	99222.003.U Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
V	99222.003.V Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

V 99222.003.V/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

W 99222.003.W/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

X 99222.003.X/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

y 99222.003.Y/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

Z 99222.003.Z/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

1 99223.003.1
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

3 99223.003.3
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

5 99223.003.5
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

7 99223.003.7
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

9 99223.003.9
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

B 99223.003.B
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

D 99223.003.D
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

F 99223.003.F
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

H 99223.003.H
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

W 99222.003.W
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

X 99222.003.X
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

Y 99222.003.Y
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

Z 99222.003.Z
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

0 99223.003.0
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

2 99223.003.2
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

4 99223.003.4
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

6 99223.003.6
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

8 99223.003.8
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

A 99223.003.A
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

C 99223.003.C
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

E 99223.003.E
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

G 99223.003.G
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

I 99223.003.I
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

J 99223.003.J
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

L 99223.003.L
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

N 99223.003.N
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

P 99223.003.P
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

R 99223.003.R
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

T 99223.003.T
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

V 99223.003.V
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

X 99223.003.X
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

Z 99223.003.Z
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

1 99224.003.1
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

3 99224.003.3
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

5 99224.003.5
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

7 99224.003.7
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

9 99224.003.9
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

K 99223.003.K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

M 99223.003.M
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

O 99223.003.O
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

Q 99223.003.Q
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

S 99223.003.S
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

U 99223.003.U
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

W 99223.003.W
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

Y 99223.003.Y
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

0 99224.003.0
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

2 99224.003.2
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

4 99224.003.4
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

6 99224.003.6
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

8 99224.003.8
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

A 99224.003.A
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

B 99224.003.B
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

D 99224.003.D
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

F 99224.003.F
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

I 99224.003.I
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

J 99224.003.J
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

L 99224.003.L
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

N 99224.003.N
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

P 99224.003.P
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

R 99224.003.R
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

T 99224.003.T
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

V 99224.003.V
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

X 99224.003.X
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

Z 99224.003.Z
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

1 99220.003.1
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

C 99224.003.C
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

E 99224.003.E
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

G 99224.003.G
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

H 99224.003.H
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

K 99224.003.K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

M 99224.003.M
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

O 99224.003.O
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

Q 99224.003.Q
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

S 99224.003.S
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

U 99224.003.U
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

W 99224.003.W
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

Y 99224.003.Y
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

0 99220.003.0
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

2 99220.003.2
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

3 99220.003.3
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

5 99220.003.5
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

7 99220.003.7
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

9 99220.003.9
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

a 99220.003.A/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

b 99220.003.B/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

c 99220.003.C/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

d 99220.003.D/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

e 99220.003.E/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

f 99220.003.F/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

g 99220.003.G/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

h 99220.003.H/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

i 99220.003.I/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

j 99220.003.J/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

4 99220.003.4
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

5 99220.003.6
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

8 99220.003.8
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

A 99220.003.A
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

B 99220.003.B
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

C 99220.003.C
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

D 99220.003.D
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

E 99220.003.E
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

F 99220.003.F
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

G 99220.003.G
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

H 99220.003.H
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

I 99220.003.I
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

J 99220.003.J
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

K 99220.003.K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

k 99220.003.K/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

l 99220.003.L/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

m 99220.003.M/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

n 99220.003.N/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

o 99220.003.O/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

p 99220.003.P/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

q 99220.003.Q/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

r 99220.003.R/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

s 99220.003.S/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

t 99220.003.T/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

u 99220.003.U/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

v 99220.003.V/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

w 99220.003.W/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

x 99220.003.X/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

L 99220.003.L
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

M 99220.003.M
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

N 99220.003.N
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

O 99220.003.O
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

P 99220.003.P
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

Q 99220.003.Q
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

R 99220.003.R
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

S 99220.003.S
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

T 99220.003.T
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

U 99220.003.U
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

V 99220.003.V
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

W 99220.003.W
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

X 99220.003.X
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

Y 99220.003.Y
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

y 99220.003.Y/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

z 99220.003.Z/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

1 99221.003.1
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

3 99221.003.3
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

5 99221.003.5
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

7 99221.003.7
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

9 99221.003.9
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

a 99221.003.A/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

b 99221.003.B/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

c 99221.003.C/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

d 99221.003.D/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

e 99221.003.E/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

f 99221.003.F/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

g 99221.003.G/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

Z 99220.003.Z
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

0 99221.003.0
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

2 99221.003.2
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

4 99221.003.4
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

6 99221.003.6
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

8 99221.003.8
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

A 99221.003.A
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

B 99221.003.B
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

C 99221.003.C
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

D 99221.003.D
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

E 99221.003.E
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

F 99221.003.F
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

G 99221.003.G
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

H 99221.003.H
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

h 99221.003.H/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

i 99221.003.I/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

j 99221.003.J/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

k 99221.003.K/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

l 99221.003.L/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

m 99221.003.M/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

n 99221.003.N/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

o 99221.003.O/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

p 99221.003.P/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

q 99221.003.Q/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

r 99221.003.R/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

s 99221.003.S/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

t 99221.003.T/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

u 99221.003.U
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

l 99221.003.I
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

j 99221.003.J
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

k 99221.003.K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

l 99221.003.L
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

m 99221.003.M
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

n 99221.003.N
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

o 99221.003.O
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

p 99221.003.P
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

q 99221.003.Q
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

r 99221.003.R
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

s 99221.003.S
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

t 99221.003.T
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

u 99221.003.U/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

v 99221.003.V
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99221.003.V/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



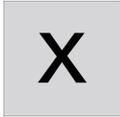
99221.003.W
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99221.003.W/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99221.003.X
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99221.003.X/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99221.003.Y
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99221.003.Y/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



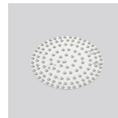
99221.003.Z
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99221.003.Z/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

Ersatzteile

982969.002
Ersatzglas



982971.002
Ersatz-LED-Modul