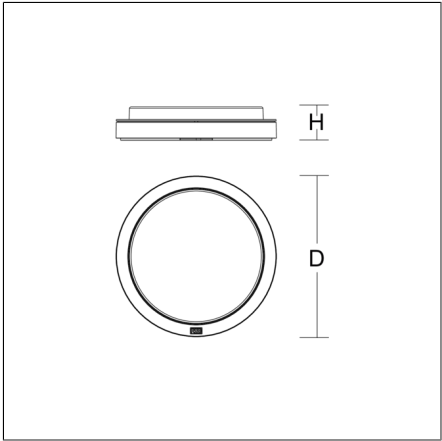




Decken- und Wandleuchten
4051859927662
D 311, H 64

Deckenanbau, Wandanbau
silber, matt (ca. RAL 9006)



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 Kondenswasservermeidung. Klare Kristallglas, innen lackiert, mit Montagefixierung. Abdeckring 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: 320 lm 820 lm
	4000 K: 330 lm 850 lm
Bemessungsleistung	3000 K: 4.5 W 10 W
	4000 K: 4.5 W 10 W
Systemeffizienz	3000 K: 71 lm/W 82 lm/W
	4000 K: 73 lm/W 85 lm/W
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)	3000 K: 19,1 22,4
	4000 K: 19,2 22,5
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 Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
i	99222.003.I/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	J	99222.003.J Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
j	99222.003.J/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	K	99222.003.K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
k	99222.003.K/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	L	99222.003.L Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
l	99222.003.L/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	M	99222.003.M Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
m	99222.003.M/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	N	99222.003.N Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
n	99222.003.N/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	O	99222.003.O Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
o	99222.003.O/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	P	99222.003.P Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
p	99222.003.P/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	Q	99222.003.Q Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
q	99222.003.Q/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	R	99222.003.R Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
r	99222.003.R/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	S	99222.003.S Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
s	99222.003.S/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	T	99222.003.T Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
t	99222.003.T/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	U	99222.003.U Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
u	99222.003.U/K 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 Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
W	99222.003.W/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	X	99222.003.X Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
X	99222.003.X/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	Y	99222.003.Y Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
y	99222.003.Y/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	Z	99222.003.Z Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
z	99222.003.Z/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	0	99223.003.0 Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
1	99223.003.1 Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	2	99223.003.2 Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
3	99223.003.3 Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	4	99223.003.4 Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
5	99223.003.5 Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	6	99223.003.6 Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
7	99223.003.7 Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	8	99223.003.8 Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
9	99223.003.9 Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	A	99223.003.A Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
B	99223.003.B Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	C	99223.003.C Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
D	99223.003.D Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	E	99223.003.E Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
F	99223.003.F Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	G	99223.003.G Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
H	99223.003.H Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	I	99223.003.I Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99223.003.J
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99223.003.L
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99223.003.N
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99223.003.P
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99223.003.R
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99223.003.T
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99223.003.V
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99223.003.X
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99223.003.Z
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99224.003.1
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99224.003.3
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99224.003.5
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99224.003.7
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99224.003.9
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99223.003.K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99223.003.M
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99223.003.O
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99223.003.Q
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99223.003.S
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99223.003.U
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99223.003.W
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99223.003.Y
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99224.003.0
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99224.003.2
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99224.003.4
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99224.003.6
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99224.003.8
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



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 Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
l	99220.003.L/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	M	99220.003.M Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
m	99220.003.M/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	N	99220.003.N Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
n	99220.003.N/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	O	99220.003.O Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
o	99220.003.O/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	P	99220.003.P Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
p	99220.003.P/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	Q	99220.003.Q Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
q	99220.003.Q/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	R	99220.003.R Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
r	99220.003.R/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	S	99220.003.S Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
s	99220.003.S/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	T	99220.003.T Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
t	99220.003.T/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	U	99220.003.U Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
u	99220.003.U/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	V	99220.003.V Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
v	99220.003.V/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	W	99220.003.W Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
w	99220.003.W/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	X	99220.003.X Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
x	99220.003.X/K 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 Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
i	99221.003.I/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	J	99221.003.J Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
j	99221.003.J/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	K	99221.003.K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
k	99221.003.K/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	L	99221.003.L Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
l	99221.003.L/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	M	99221.003.M Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
m	99221.003.M/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	N	99221.003.N Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
n	99221.003.N/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	O	99221.003.O Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
o	99221.003.O/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	P	99221.003.P Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
p	99221.003.P/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	Q	99221.003.Q Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
q	99221.003.Q/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	R	99221.003.R Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
r	99221.003.R/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	S	99221.003.S Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
s	99221.003.S/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	T	99221.003.T Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
t	99221.003.T/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	U	99221.003.U/K Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.
U	99221.003.U Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.	V	99221.003.V Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99221.003.V/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99221.003.W/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99221.003.X/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



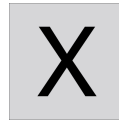
99221.003.Y/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99221.003.Z/K
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99221.003.W
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99221.003.X
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



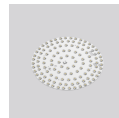
99221.003.Y
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.



99221.003.Z
Selbstklebende Ziffern und Buchstaben.

Ersatzteile

982969.002
Ersatzglas



982971.002
Ersatz-LED-Modul