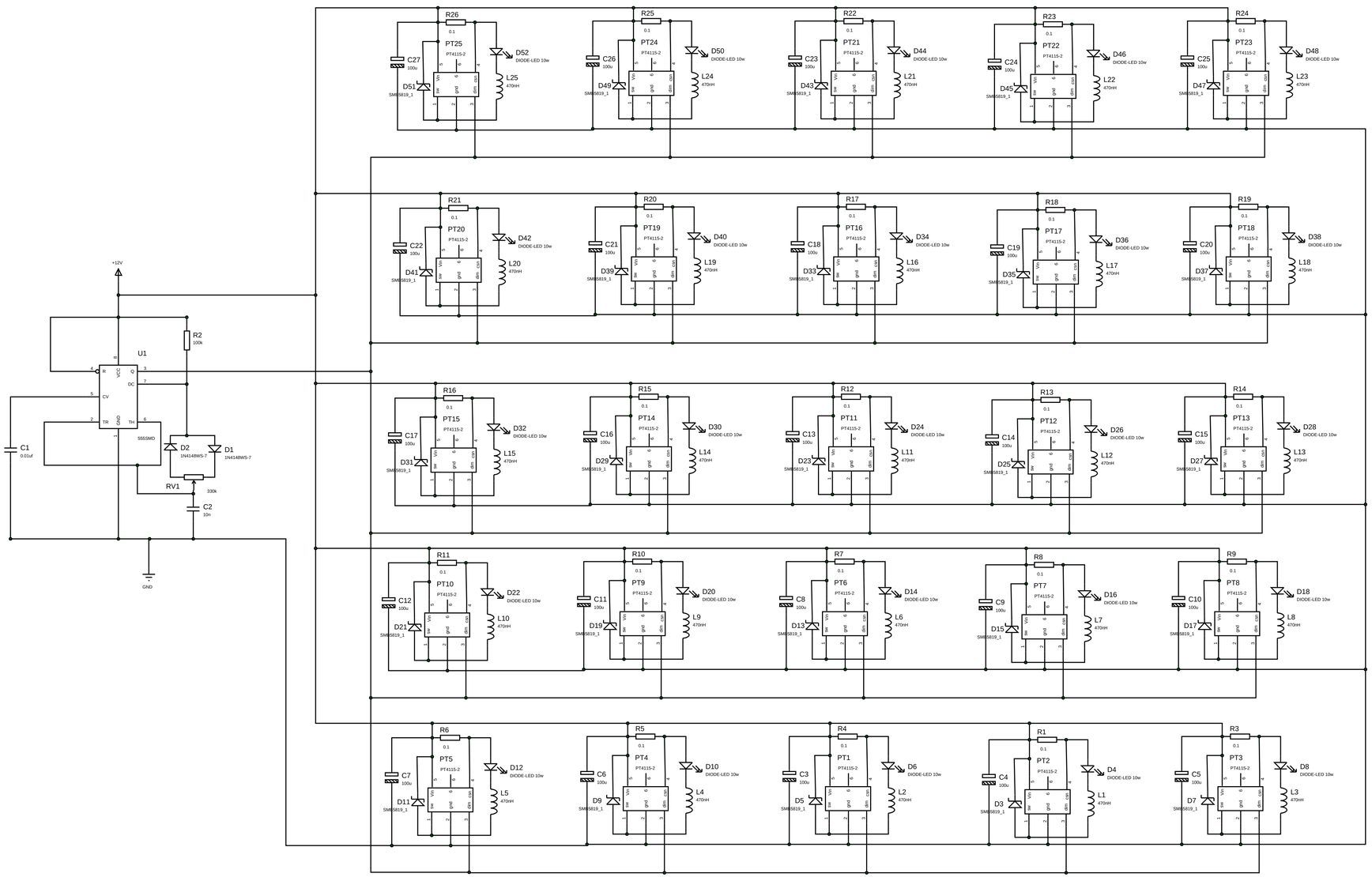
+12V
U1
R
VCC
Q
DC
CV
GND
TR
TH
555SMD
R2
100k
C1
0.01uf
D2
1N4148WS-7
D1
1N4148WS-7
RV1
330k
C2
10n
GND
R26
PT25
PT4115-2
C27
100u
D51
SMB5819_1
D52
DIODE-LED 10w
L25
470nH
R25
PT24
C26
D49
D50
L24
R22
PT21
C23
D43
D44
L21
R23
PT22
C24
D45
D46
L22
R24
PT23
C25
D47
D48
L23
R21
PT20
C22
D41
D42
L20
R20
PT19
C21
D39
D40
L19
R17
PT16
C18
D33
D34
L16
R18
PT17
C19
D35
D36
L17
R19
PT18
C20
D37
D38
L18
R16
PT15
C17
D31
D32
L15
R15
PT14
C16
D29
D30
L14
R12
PT11
C13
D23
D24
L11
R13
PT12
C14
D25
D26
L12
R14
PT13
C15
D27
D28
L13
R11
PT10
C12
D21
D22
L10
R10
PT9
C11
D19
D20
L9
R7
PT6
C8
D13
D14
L6
R8
PT7
C9
D15
D16
L7
R9
PT8
C10
D17
D18
L8
R6
PT5
C7
D11
D12
L5
R5
PT4
C6
D9
D10
L4
R4
PT1
C3
D5
D6
L2
R1
PT2
C4
D3
D4
L1
R3
PT3
C5
D7
D8
L3
0.1
100u
470nH
SMB5819_1
Vin
sw
gnd
dim
cos