

(19)
(12)

(KR)
(Y1)

(51) 。 Int. Cl.7
G09F 13/20

(45)
(11)
(24)

2004 07 21
20-0356965
2004 07 12

(21) 20-2004-0011319
(22) 2004 04 23

(73) 103-1705

(72) 103-1705

(74)

:

(54)

(31) LED (33) 가 (31) , LED (33)가
 , LED (33) 가 (readability) LED (33) (31) 가
 , (31) LED (33)

2

, LED, , ,

- 1 LED
- 2 LED
- 3 LED
- < >
- 20 : 30 : LED
- 31 : 33 : LED
- 40 :

(LED)

가

가

LED

가

가

가 가

가

가

가

가

가

(線)

(面)

LED

LED

가

LED

가

, LED

가

가

가

가 (readability)

LED

LED

(40)

LED (31),

(33)가 LED (10)

(30)

(40),

(31)

0.1

5

(31)

(31)

(31)

LED

(33)

가

(31)

(31)

LED

(33)가

LED

(33)가

(31) LED

(30)

LED

(40)

(30)

(40)가

(31)

(31)
(31)

(31) 0.1 5
(31) 0.1

가

LED
(31)

(31) 5

(31)

LED
가

(33)

가

가

가

가

가

[]

가 50cm, 7mm LED (31) 가 2cm 24 LED LED (30)
가 1.8m가

(51) (53)

LED (33) (52)

5V

50W

(31)

가

가

LED

LED

가

가

가

가

가

(57)

1.

;

LED (33)가 (31);

LED (40);

(40)

(10);

2.

1

(31)

3.

2

(31)

(31)

0.1

5

4.

1

3

(31)

LED

(33)



