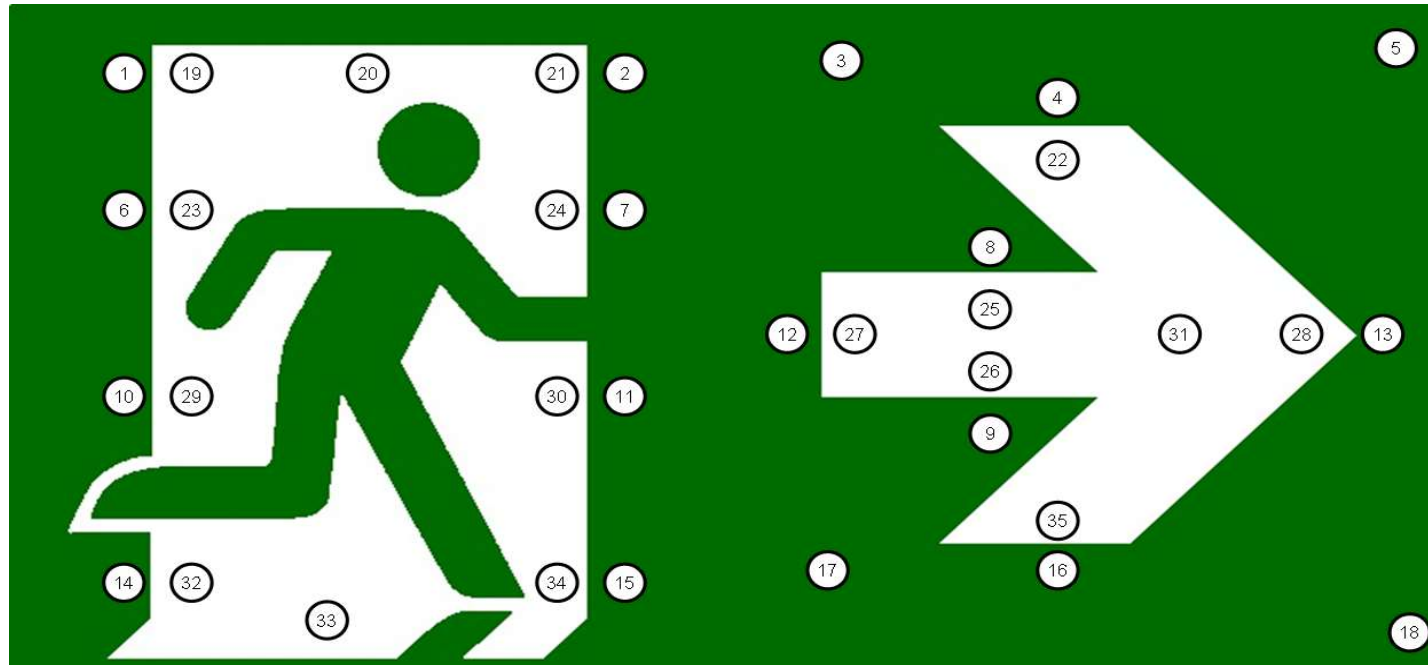


CARAT led

Alle Montagearten
Erkennungsweite: 30 m

WILLING

Messprotokoll Leuchtdichte



Flächenverhältnis G / W 2,57

Leuchtdichte grün L_g	113,9	[cd/m ²]
Leuchtdichte weiss L_w	824,1	[cd/m ²]
mittlere Leuchtdichte L	312,8	[cd/m ²]
maximaler Kontrast K_{max}	9,96	
minimaler Kontrast K_{min}	5,47	
Gleichmässigkeit grün G_g	0,29	
Gleichmässigkeit weiss G_w	0,52	

$L_{g \min}$	49	[cd/m ²]
$L_{g \max}$	171	[cd/m ²]

$L_{w \min}$	586	[cd/m ²]
$L_{w \max}$	1117	[cd/m ²]

grün	Leuchtdichte [cd/m ²]
Messpunkt 1	98
Messpunkt 2	77
Messpunkt 3	72
Messpunkt 4	91
Messpunkt 5	49
Messpunkt 6	90
Messpunkt 7	105
Messpunkt 8	97
Messpunkt 9	145
Messpunkt 10	104
Messpunkt 11	115
Messpunkt 12	113
Messpunkt 13	103
Messpunkt 14	168
Messpunkt 15	150
Messpunkt 16	171
Messpunkt 17	158
Messpunkt 18	144

Kontrast	
Punkt 1 - 19	9,96
Punkt 2 - 21	7,95
Punkt 4 - 22	6,44
Punkt 6 - 23	6,79
Punkt 7 - 24	7,31
Punkt 8 - 25	6,52
Punkt 9 - 26	5,77
Punkt 10 - 29	7,73
Punkt 11 - 30	7,13
Punkt 12 - 27	6,81
Punkt 13 - 28	7,53
Punkt 14 - 32	6,45
Punkt 15 - 34	7,23
Punkt 16 - 35	5,47

weiss	Leuchtdichte [cd/m ²]
Messpunkt 19	976
Messpunkt 20	794
Messpunkt 21	612
Messpunkt 22	586
Messpunkt 23	611
Messpunkt 24	768
Messpunkt 25	632
Messpunkt 26	836
Messpunkt 27	770
Messpunkt 28	776
Messpunkt 29	804
Messpunkt 30	820
Messpunkt 31	803
Messpunkt 32	1084
Messpunkt 33	1117
Messpunkt 34	1084
Messpunkt 35	936

EN 1838 erfüllt
EN 1838 und DIN 4844 erfüllt
EN 1838 erfüllt, DIN 4844 nicht
Normvorgaben nicht erfüllt
keine Normvorgaben

WERT
WERT
WERT
WERT
WERT