

PHOTOMETRIC RESULTS

Name:	GLAM Magnet Linea L1128 bGLARE 940		
Number:	01	Diameter:	0 mm
Report:	27-10-2018	Length:	1128 mm
Meas.-no.:	01	Width:	23 mm
Lamp type:	LED 940 - 01	Height:	25 mm
Number:	1	Power:	18 W
Lamp flux:	2235,00 lm	Operator:	INDEL AGUE GROUP
Date:	27-11-2018 11:13:29	Output ratio:	92,5 %

Protocol

LiTG-class: A60
UTE-class: 0,92 A
IES-class: 94 - 100 - 100 - 100 - 92
TM5-class: BZ1

Divergences in the plane through maximum intensity:	Horizontal	Vertical
One half peak divergence	63,9°	65,6°
Half peak side angle (left)	-32,0°	-32,8°
Half peak side angle (right)	32,0°	32,8°
One tenth peak divergence	84,7°	85,3°
Tenth peak side angle (left)	-42,4°	-42,7°
Tenth peak side angle (right)	42,4°	42,7°

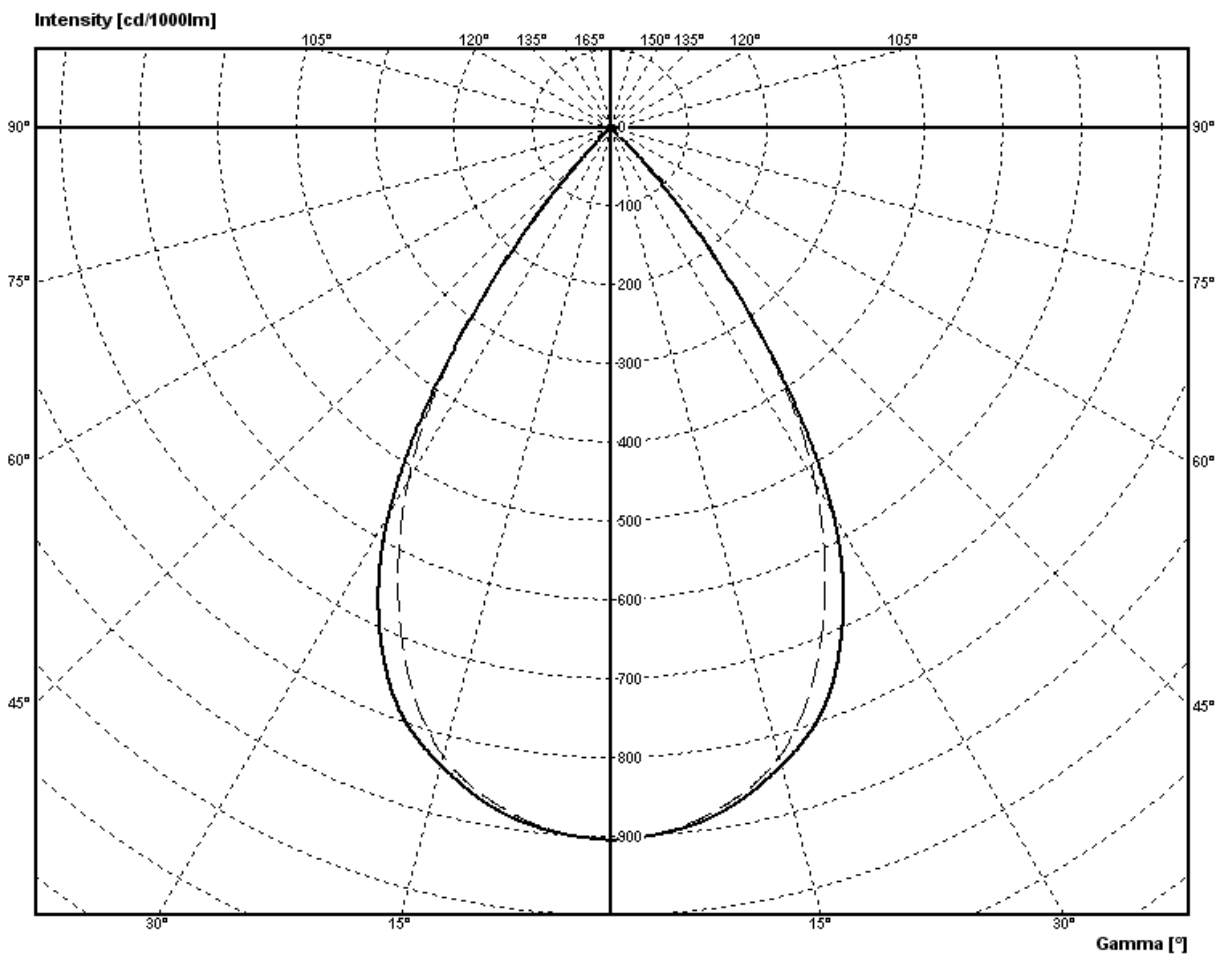
C-planes:	0,0°	15,0°	30,0°	45,0°	60,0°	75,0°	90,0°	105,0°	120,0°	135,0°
	150,0°	165,0°	180,0°	195,0°	210,0°	225,0°	240,0°	255,0°	270,0°	285,0°
	300,0°	315,0°	330,0°	345,0°						

Gamma:	0,0°	5,0°	10,0°	15,0°	20,0°	25,0°	30,0°	35,0°	40,0°	45,0°
	50,0°	55,0°	60,0°	65,0°	70,0°	75,0°	80,0°	85,0°	90,0°	

PHOTOMETRIC RESULTS

Name:	GLAM Magnet Linea L1128 bGLARE 940		
Number:	01	Diameter:	0 mm
Report:	27-10-2018	Length:	1128 mm
Meas.-no.:	01	Width:	23 mm
Lamp type:	LED 940 - 01	Height:	25 mm
Number:	1	Power:	18 W
Lamp flux:	2235,00 lm	Operator:	INDELAGUE GROUP
Date:	27-11-2018 11:13:29	Output ratio:	92,5 %

Polar diagram GLAM Magnet Linea L1128 bGLARE 940 / Direct in 15° C / 5° G



PHOTOMETRIC RESULTS

Name:	GLAM Magnet Linea L1128 bGLARE 940		
Number:	01	Diameter:	0 mm
Report:	27-10-2018	Length:	1128 mm
Meas.-no.:	01	Width:	23 mm
Lamp type:	LED 940 - 01	Height:	25 mm
Number:	1	Power:	18 W
Lamp flux:	2235,00 lm	Operator:	INDELAGUE GROUP
Date:	27-11-2018 11:13:29	Output ratio:	92,5 %

UGR Unified Glare Ratios

Ceiling reflectance		0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3
Wall reflectance		0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3
Floor cavity reflectance		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Room dimension		Viewed crosswise					Viewed endwise				
2H	2H	16,4	17,4	16,8	17,7	18,1	17,6	18,6	18,0	18,9	19,2
2H	3H	16,2	17,1	16,6	17,5	17,8	17,4	18,3	17,8	18,6	19,0
2H	4H	16,1	17,0	16,5	17,3	17,7	17,3	18,1	17,7	18,5	18,9
2H	6H	16,0	16,8	16,5	17,2	17,6	17,2	18,0	17,6	18,3	18,7
2H	8H	16,0	16,7	16,4	17,1	17,5	17,1	17,9	17,6	18,2	18,6
2H	12H	15,9	16,6	16,3	17,0	17,4	17,1	17,8	17,5	18,1	18,6
4H	2H	16,1	17,0	16,5	17,3	17,7	17,3	18,1	17,7	18,5	18,8
4H	3H	15,9	16,6	16,3	17,0	17,4	17,1	17,7	17,5	18,1	18,6
4H	4H	15,8	16,4	16,3	16,8	17,3	17,0	17,6	17,4	18,0	18,4
4H	6H	15,7	16,2	16,1	16,6	17,1	16,8	17,4	17,3	17,8	18,3
4H	8H	15,6	16,1	16,1	16,5	17,0	16,8	17,3	17,3	17,7	18,2
4H	12H	15,6	16,0	16,0	16,5	17,0	16,7	17,2	17,2	17,6	18,1
8H	4H	15,6	16,1	16,1	16,5	17,0	16,8	17,3	17,3	17,7	18,2
8H	6H	15,4	15,8	15,9	16,3	16,8	16,6	17,0	17,1	17,5	18,0
8H	8H	15,4	15,8	15,9	16,3	16,8	16,6	16,9	17,1	17,5	18,0
8H	12H	15,3	15,6	15,9	16,1	16,7	16,5	16,8	17,1	17,3	17,8
12H	4H	15,6	16,0	16,0	16,5	17,0	16,7	17,2	17,2	17,6	18,1
12H	6H	15,4	15,8	15,9	16,3	16,8	16,6	16,9	17,1	17,5	18,0
12H	8H	15,3	15,6	15,9	16,1	16,7	16,5	16,8	17,1	17,3	17,8

UGR values are corrected for lamp flux of 2235 lm by 2,8

PHOTOMETRIC RESULTS

Name:	GLAM Magnet Linea L1128 bGLARE 940		
Number:	01	Diameter:	0 mm
Report:	27-10-2018	Length:	1128 mm
Meas.-no.:	01	Width:	23 mm
Lamp type:	LED 940 - 01	Height:	25 mm
Number:	1	Power:	18 W
Lamp flux:	2235,00 lm	Operator:	INDEL AGUE GROUP
Date:	27-11-2018 11:13:29	Output ratio:	92,5 %

Luminance [cd/m²] GLAM Magnet Linea L1128 bGLARE 940 / Direct in 15° C / 5° G

G/C [cd/	0,00	15,00	30,00	45,00	60,00	75,00	90,00	105,00	120,00
45,00	1919,52	2488,35	4658,01	7636,32	6375,75	5575,39	4921,75	5575,39	6375,75
50,00	420,22	546,95	414,53	741,94	780,47	1178,49	1639,51	1178,49	780,47
55,00	256,02	262,87	170,95	161,02	237,72	584,33	1124,84	584,33	237,72
60,00	180,93	164,11	106,43	108,57	151,56	396,84	881,28	396,84	151,56
65,00	128,39	115,62	83,67	76,10	104,67	287,50	751,57	287,50	104,67
70,00	86,71	72,60	60,89	56,88	82,08	203,49	687,60	203,49	82,08
75,00	55,34	45,68	37,52	36,86	57,80	149,55	593,37	149,55	57,80
80,00	22,79	23,55	19,43	23,14	30,87	100,82	425,08	100,82	30,87
85,00	11,84	6,12	6,77	8,15	11,13	38,68	-	38,68	11,13

G/C [cd/	135,00	150,00	165,00	180,00	195,00	210,00	225,00	240,00	255,00
45,00	7636,32	4658,01	2488,35	1919,52	2488,35	4658,01	7636,32	6375,75	5575,39
50,00	741,94	414,53	546,95	420,22	546,95	414,53	741,94	780,47	1178,49
55,00	161,02	170,95	262,87	256,02	262,87	170,95	161,02	237,72	584,33
60,00	108,57	106,43	164,11	180,93	164,11	106,43	108,57	151,56	396,84
65,00	76,10	83,67	115,62	128,39	115,62	83,67	76,10	104,67	287,50
70,00	56,88	60,89	72,60	86,71	72,60	60,89	56,88	82,08	203,49
75,00	36,86	37,52	45,68	55,34	45,68	37,52	36,86	57,80	149,55
80,00	23,14	19,43	23,55	22,79	23,55	19,43	23,14	30,87	100,82
85,00	8,15	6,77	6,12	11,84	6,12	6,77	8,15	11,13	38,68

G/C [cd/	270,00	285,00	300,00	315,00	330,00	345,00
45,00	4921,75	5575,39	6375,75	7636,32	4658,01	2488,35
50,00	1639,51	1178,49	780,47	741,94	414,53	546,95
55,00	1124,84	584,33	237,72	161,02	170,95	262,87
60,00	881,28	396,84	151,56	108,57	106,43	164,11
65,00	751,57	287,50	104,67	76,10	83,67	115,62
70,00	687,60	203,49	82,08	56,88	60,89	72,60
75,00	593,37	149,55	57,80	36,86	37,52	45,68
80,00	425,08	100,82	30,87	23,14	19,43	23,55
85,00	-	38,68	11,13	8,15	6,77	6,12