

PHOTOMETRIC RESULTS

| | | | |
|-------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------|
| Name: | WEBB SPOT TRACK 1 D080 PB 930 35° HO | | |
| Number: | 90658L001 | Diameter: | 0 mm |
| Report: | 04-01-2021 | Length: | 169 mm |
| Meas.-no.: | 01 | Width: | 85 mm |
| Lamp type: | LED 930 - 01 | Height: | 171 mm |
| Number: | 1 | Power: | 14,81 W |
| Lamp flux: | 1674,00 lm | Operator: | INDELAGUE GROUP |
| Date: | 04/01/2022 15:15:19 | Output ratio: | 89,1 % |

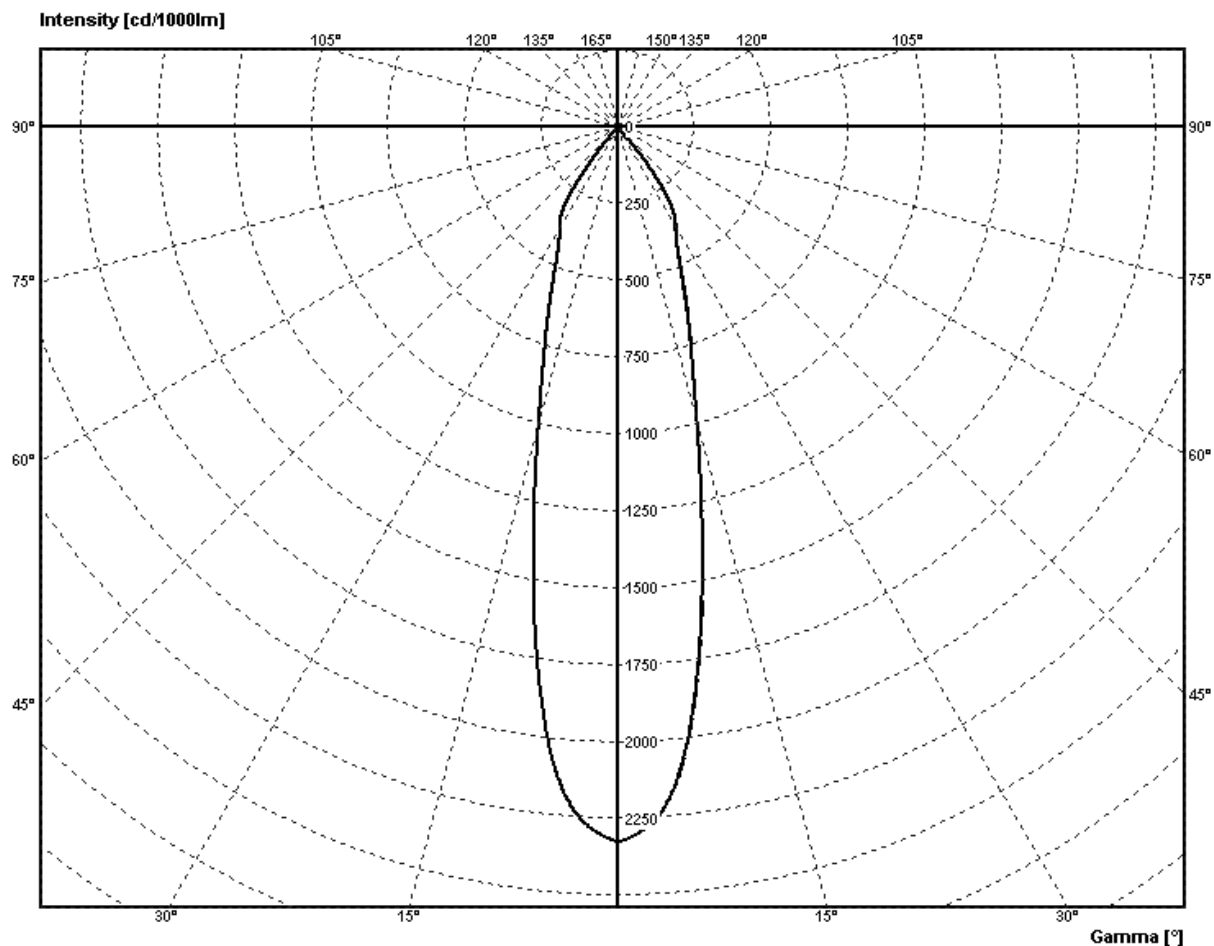
Info

| | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|--------|--------|--------|--------|------------|--------|----------|--------|--------|--|
| LiTG-class: | A60 | | | | | | | | | | |
| UTE-class: | Not available | | | | | | | | | | |
| IES-class: | 98 - 100 - 100 - 100 - 89 | | | | | | | | | | |
| TM5-class: | BZ1 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Divergences in the plane through maximum intensity: | | | | | | Horizontal | | Vertical | | | |
| One half peak divergence: | | | | | | 27,1° | | 27,1° | | | |
| Half peak side angle (left): | | | | | | -14,3° | | -14,1° | | | |
| Half peak side angle (right): | | | | | | 12,7° | | 13,0° | | | |
| One tenth peak divergence: | | | | | | 73,1° | | 73,0° | | | |
| Tenth peak side angle (left): | | | | | | -37,6° | | -37,0° | | | |
| Tenth peak side angle (right): | | | | | | 35,6° | | 36,0° | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 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: | WEBB SPOT TRACK 1 D080 PB 930 35° HO | | |
| Number: | 90658L001 | Diameter: | 0 mm |
| Report: | 04-01-2021 | Length: | 169 mm |
| Meas.-no.: | 01 | Width: | 85 mm |
| Lamp type: | LED 930 - 01 | Height: | 171 mm |
| Number: | 1 | Power: | 14,81 W |
| Lamp flux: | 1674,00 lm | Operator: | INDELAGUE GROUP |
| Date: | 04/01/2022 15:15:19 | Output ratio: | 89,1 % |

Polar diagram WEBB SPOT TRACK 1 D080 PB 930 35° HO / Direct in 15° C / 5° G



PHOTOMETRIC RESULTS

| | | | | |
|-------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------|--|
| Name: | WEBB SPOT TRACK 1 D080 PB 930 35° HO | | | |
| Number: | 90658L001 | Diameter: | 0 mm | |
| Report: | 04-01-2021 | Length: | 169 mm | |
| Meas.-no.: | 01 | Width: | 85 mm | |
| Lamp type: | LED 930 - 01 | Height: | 171 mm | |
| Number: | 1 | Power: | 14,81 W | |
| Lamp flux: | 1674,00 lm | Operator: | INDELAGUE GROUP | |
| Date: | 04/01/2022 15:15:19 | Output ratio: | 89,1 % | |

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 | 19,6 | 20,5 | 20,0 | 20,8 | 21,1 | 19,6 | 20,5 | 20,0 | 20,8 | 21,1 |
| 2H | 3H | 19,4 | 20,1 | 19,8 | 20,5 | 20,8 | 19,4 | 20,2 | 19,8 | 20,5 | 20,8 |
| 2H | 4H | 19,3 | 20,0 | 19,7 | 20,3 | 20,7 | 19,3 | 20,0 | 19,7 | 20,3 | 20,7 |
| 2H | 6H | 19,2 | 19,8 | 19,6 | 20,2 | 20,6 | 19,2 | 19,8 | 19,6 | 20,2 | 20,6 |
| 2H | 8H | 19,1 | 19,7 | 19,5 | 20,1 | 20,5 | 19,1 | 19,7 | 19,5 | 20,1 | 20,5 |
| 2H | 12H | 19,0 | 19,6 | 19,4 | 20,0 | 20,4 | 19,0 | 19,6 | 19,4 | 20,0 | 20,4 |
| 4H | 2H | 19,3 | 20,0 | 19,7 | 20,3 | 20,7 | 19,3 | 20,0 | 19,7 | 20,3 | 20,7 |
| 4H | 3H | 19,0 | 19,6 | 19,4 | 20,0 | 20,4 | 19,0 | 19,6 | 19,4 | 20,0 | 20,4 |
| 4H | 4H | 18,9 | 19,4 | 19,4 | 19,8 | 20,3 | 18,9 | 19,4 | 19,4 | 19,9 | 20,3 |
| 4H | 6H | 18,8 | 19,2 | 19,2 | 19,7 | 20,1 | 18,8 | 19,2 | 19,2 | 19,7 | 20,1 |
| 4H | 8H | 18,7 | 19,1 | 19,2 | 19,6 | 20,0 | 18,7 | 19,1 | 19,2 | 19,6 | 20,0 |
| 4H | 12H | 18,6 | 19,0 | 19,1 | 19,5 | 20,0 | 18,6 | 19,0 | 19,1 | 19,5 | 20,0 |
| 8H | 4H | 18,7 | 19,1 | 19,2 | 19,6 | 20,0 | 18,7 | 19,1 | 19,2 | 19,6 | 20,0 |
| 8H | 6H | 18,5 | 18,8 | 19,0 | 19,3 | 19,8 | 18,5 | 18,9 | 19,0 | 19,3 | 19,9 |
| 8H | 8H | 18,5 | 18,8 | 19,0 | 19,3 | 19,8 | 18,5 | 18,8 | 19,0 | 19,3 | 19,8 |
| 8H | 12H | 18,4 | 18,6 | 18,9 | 19,2 | 19,7 | 18,4 | 18,6 | 18,9 | 19,2 | 19,7 |
| 12H | 4H | 18,6 | 19,0 | 19,1 | 19,5 | 20,0 | 18,6 | 19,0 | 19,1 | 19,5 | 20,0 |
| 12H | 6H | 18,5 | 18,8 | 19,0 | 19,3 | 19,8 | 18,5 | 18,8 | 19,0 | 19,3 | 19,8 |
| 12H | 8H | 18,4 | 18,6 | 18,9 | 19,2 | 19,7 | 18,4 | 18,6 | 18,9 | 19,2 | 19,7 |

UGR values are corrected for lamp flux of 1674 lm by 1,8

PHOTOMETRIC RESULTS

| | | | |
|-------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------|
| Name: | WEBB SPOT TRACK 1 D080 PB 930 35° HO | | |
| Number: | 90658L001 | Diameter: | 0 mm |
| Report: | 04-01-2021 | Length: | 169 mm |
| Meas.-no.: | 01 | Width: | 85 mm |
| Lamp type: | LED 930 - 01 | Height: | 171 mm |
| Number: | 1 | Power: | 14,81 W |
| Lamp flux: | 1674,00 lm | Operator: | INDELAGUE GROUP |
| Date: | 04/01/2022 15:15:19 | Output ratio: | 89,1 % |

Luminance [cd/m²] WEBB SPOT TRACK 1 D080 PB 930 35° HO / 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 | 6139,79 | 6119,89 | 6267,09 | 6231,52 | 6181,44 | 6132,22 | 6269,24 | 6132,22 | 6181,44 |
| 50,00 | 1280,96 | 1509,88 | 1448,57 | 1440,10 | 1383,04 | 1441,51 | 1519,58 | 1441,51 | 1383,04 |
| 55,00 | 783,02 | 780,48 | 779,04 | 710,15 | 645,80 | 646,15 | 785,97 | 646,15 | 645,80 |
| 60,00 | 299,41 | 298,44 | 297,89 | 296,20 | 296,33 | 296,49 | 300,54 | 296,49 | 296,33 |
| 65,00 | 354,24 | 264,11 | 352,44 | 350,44 | 350,59 | 350,78 | 177,79 | 350,78 | 350,59 |
| 70,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 75,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 80,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 85,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| G/C [cd] | 135,00 | 150,00 | 165,00 | 180,00 | 195,00 | 210,00 | 225,00 | 240,00 | 255,00 |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 45,00 | 6231,52 | 6267,09 | 6119,89 | 6139,79 | 6119,89 | 6267,09 | 6231,52 | 6181,44 | 6132,22 |
| 50,00 | 1440,10 | 1448,57 | 1509,88 | 1280,96 | 1509,88 | 1448,57 | 1440,10 | 1383,04 | 1441,51 |
| 55,00 | 710,15 | 779,04 | 780,48 | 783,02 | 780,48 | 779,04 | 710,15 | 645,80 | 646,15 |
| 60,00 | 296,20 | 297,89 | 298,44 | 299,41 | 298,44 | 297,89 | 296,20 | 296,33 | 296,49 |
| 65,00 | 350,44 | 352,44 | 264,11 | 354,24 | 264,11 | 352,44 | 350,44 | 350,59 | 350,78 |
| 70,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 75,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 80,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 85,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| G/C [cd] | 270,00 | 285,00 | 300,00 | 315,00 | 330,00 | 345,00 |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 45,00 | 6269,24 | 6132,22 | 6181,44 | 6231,52 | 6267,09 | 6119,89 |
| 50,00 | 1519,58 | 1441,51 | 1383,04 | 1440,10 | 1448,57 | 1509,88 |
| 55,00 | 785,97 | 646,15 | 645,80 | 710,15 | 779,04 | 780,48 |
| 60,00 | 300,54 | 296,49 | 296,33 | 296,20 | 297,89 | 298,44 |
| 65,00 | 177,79 | 350,78 | 350,59 | 350,44 | 352,44 | 264,11 |
| 70,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 75,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 80,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 85,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |