

# Quasar Science T8 Photometrics\*

<b>Model</b>	<b>Distance (ft / m)</b>	<b>3000K (FC / Lux)</b>	<b>5600K (FC / Lux)</b>
Q15W	2 / 0.6	56 / 602	64 / 686
Q15W	3 / 0.9	26 / 283	30 / 323
Q15W	4 / 1.2	<b>14 / 155</b>	16 / 176
Q15W	6 / 1.8	6.4 / 69	7.3 / 78
Q15W	8 / 2.4	3.7 / 40	4.2 / 45
Q15W	10 / 3	2.4 / 25	2.7 / 29
Q15W	18 / 5.5	0.76 / 8.2	0.86 / 9.3
Q15W	25 / 7.6	0.39 / 4.2	0.45 / 4.8
Q30W	2 / 0.6	77 / 834	88 / 950
Q30W	3 / 0.9	39 / 421	45 / 479
Q30W	4 / 1.2	24 / 258	27 / 294
Q30W	6 / 1.8	<b>11 / 115</b>	<b>12 / 131</b>
Q30W	8 / 2.4	6.4 / 69	7.3 / 78
Q30W	10 / 3	4.1 / 44	4.7 / 50
Q30W	18 / 5.5	1.3 / 14	1.4 / 15
Q30W	25 / 7.6	0.72 / 7.8	0.82 / 8.8

*\*all measurements are subject to a tolerance  $\pm 1/10$  stop*

**12.5  $\pm$  1.5 FC (135 lux) incident upon 18% gray = ISO800, T/2.8, 180 degree shutter, 24fps**

Table created: 10/2/2018

Author: Tim S. Kang