

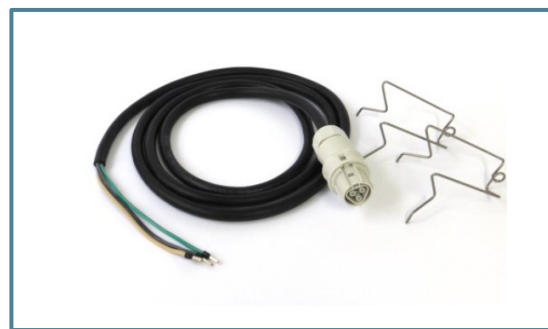
HORTILED Top



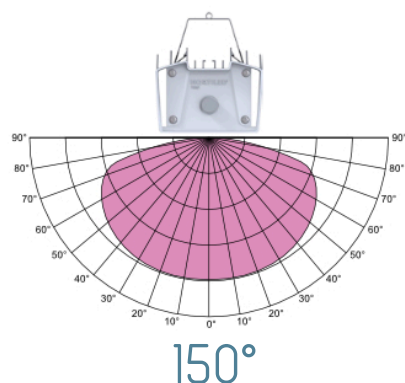
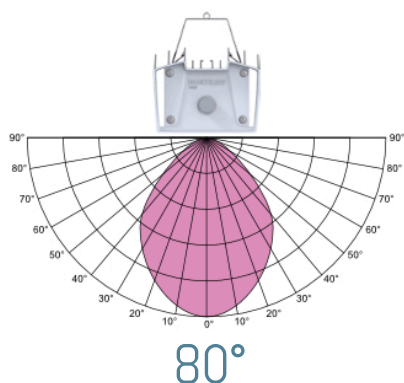
Specifications

320W Power • 220-240V Input • Most efficient top LED fixture ($2.7\mu\text{mol/J}$) • Highest light output passively cooled ($860\mu\text{mol/m}^2\text{s}$) • Optimum thermal management • 80° or 150° radiation pattern • Proven color spectra • Dimmable • Minimal shading • IP 65 • Easy to install

Packaging and Contents



Radiation Patterns



FullSpectrum

Requested lightlevel $\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$ PAR		150 degree		
	length	width	height	
100	2,5	2,72	1,36	
200	2	1,70	0,85	
300	1,6	1,42	0,71	
400	1,2	1,42	0,71	
500	1,2	1,13	0,57	
600	1,2	0,94	0,47	
700	1,2	0,81	0,40	
800	1,2	0,71	0,35	
900	1,2	0,63	0,31	
1000	1,2	0,57	0,28	

Requested lightlevel $\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$ PAR		80 degree		
	length	width	height	
100	2,5	2,72	2,45	
200	2	1,70	1,53	
300	1,6	1,42	1,28	
400	1,2	1,42	1,28	
500	1,2	1,13	1,02	
600	1,2	0,94	0,85	
700	1,2	0,81	0,73	
800	1,2	0,71	0,64	
900	1,2	0,63	0,57	
1000	1,2	0,57	0,51	

eBloom

Requested lightlevel $\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$ PAR		150 degree		
	length	width	height	
100	2,5	3,12	1,56	
200	2	1,95	0,98	
300	1,6	1,63	0,81	
400	1,2	1,63	0,81	
500	1,2	1,30	0,65	
600	1,2	1,08	0,54	
700	1,2	0,93	0,46	
800	1,2	0,81	0,41	
900	1,2	0,72	0,36	
1000	1,2	0,65	0,33	

Requested lightlevel $\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$ PAR		80 degree		
	length	width	height	
100	2,5	3,12	2,81	
200	2	1,95	1,76	
300	1,6	1,63	1,46	
400	1,2	1,63	1,46	
500	1,2	1,30	1,17	
600	1,2	1,08	0,98	
700	1,2	0,93	0,84	
800	1,2	0,81	0,73	
900	1,2	0,72	0,65	
1000	1,2	0,65	0,59	