



Philips GreenPower LED Toplighting Force

Length
Width
Height
Weight
Input voltage
Beam angle

69 cm • 27.2 in
31 cm • 12.2 in
11.2 cm • 4.4 in
10.5 kg • 23.1 lb
277V-400V
Wide 150°
Standard 120°

Q95
Warranty
UL/CSA Rating
IP Rating
Ambient Operating Temp

36,000 hrs
5 year limited
Damp/wet
IP66
0° C min • 40, C max
32° F min • 104° F max

Frequency
Power Factor
Total harmonic distortion
Dimmable*

50/60 Hz
0.98
< 15%
10% – 100%

277V

Description	12 NC Pallet of 40	12 NC Single unit	Power (W)	Amps 277V	Photon Flux ($\mu\text{mol/s}$)	Efficacy ($\mu\text{mol/J}$)
GPL TLF 3650 DRB_LB 277V 1.2D SB xP	9290 021 00854	9290 021 00855	1040	3.75	3650	3.5
GPL TLF 3600 DRB_LB 277V 1.2D WB xP	9290 021 00848	9290 021 00849	1040	3.75	3600	3.5
GPL TLF 3450 DRW_LB 277V 1.2D SB xP	9290 021 00842	9290 021 00843	1020	3.68	3450	3.4
GPL TLF 3400 DRW_LB 277V 1.2D WB xP	9290 021 00836	9290 021 00837	1020	3.68	3400	3.3
GPL TLF 3250 DRW_MB 277V 1.2D SB xP	9290 021 00830	9290 021 00831	1000	3.61	3250	3.3
GPL TLF 3200 DRW_MB 277V 1.2D WB xP	9290 021 00824	9290 021 00825	1000	3.61	3200	3.2
GPL TLF 3100 DRWFR_1 277V 1.2D SB xP	9290 021 00814	9290 021 00815	950	3.43	3100	3.3
GPL TLF 3000 DRWFR_1 277V 1.2D WB xP	9290 021 00804	9290 021 00805	950	3.43	3000	3.2
GPL TLF 2500 DRW_EBW 277V 1.2D SB xP	9290 021 00775	9290 021 00776	840	3.03	2500	3.0
GPL TLF 2100 DRW_VSN2 277V 1.2D SB xP	9290 021 00769	9290 021 00770	790	2.85	2100	2.7

347V

Description	12 NC Pallet of 40	12 NC Single unit	Power (W)	Amps 347V	Photon Flux ($\mu\text{mol/s}$)	Efficacy ($\mu\text{mol/J}$)
GPL TLF 3650 DRB_LB 347V 1.2D SB xP	9290 021 00856	9290 021 00857	1040	3.00	3650	3.5
GPL TLF 3600 DRB_LB 347V 1.2D WB xP	9290 021 00850	9290 021 00851	1040	3.00	3600	3.5
GPL TLF 3450 DRW_LB 347V 1.2D SB xP	9290 021 00844	9290 021 00845	1020	2.94	3450	3.4
GPL TLF 3400 DRW_LB 347V 1.2D WB xP	9290 021 00838	9290 021 00839	1020	2.94	3400	3.3
GPL TLF 3250 DRW_MB 347V 1.2D SB xP	9290 021 00832	9290 021 00833	1000	2.88	3250	3.3
GPL TLF 3200 DRW_MB 347V 1.2D WB xP	9290 021 00826	9290 021 00827	1000	2.88	3200	3.2
GPL TLF 3100 DRWFR_1 347V 1.2D SB xP	9290 021 00816	9290 021 00817	950	2.74	3100	3.3
GPL TLF 3000 DRWFR_1 347V 1.2D WB xP	9290 021 00806	9290 021 00807	950	2.74	3000	3.2
GPL TLF 2500 DRW_EBW 347V 1.2D SB xP	9290 021 00777	9290 021 00778	840	2.42	2500	3.0
GPL TLF 2100 DRW_VSN2 347V 1.2D SB xP	9290 021 00771	9290 021 00772	790	2.28	2100	2.7

400V

Description	12 NC Pallet of 40	12 NC Single unit	Power (W)	Amps 400V	Photon Flux ($\mu\text{mol/s}$)	Efficacy ($\mu\text{mol/J}$)
GPL TLF 3650 DRB_LB 400V 1.2D SB xP	9290 021 00858	9290 021 00859	1040	2.60	3650	3.5
GPL TLF 3600 DRB_LB 400V 1.2D WB xP	9290 021 00852	9290 021 00853	1040	2.60	3600	3.5
GPL TLF 3450 DRW_LB 400V 1.2D SB xP	9290 021 00846	9290 021 00847	1020	2.55	3450	3.4
GPL TLF 3400 DRW_LB 400V 1.2D WB xP	9290 021 00840	9290 021 00841	1020	2.55	3400	3.3
GPL TLF 3250 DRW_MB 400V 1.2D SB xP	9290 021 00834	9290 021 00835	1000	2.50	3250	3.3
GPL TLF 3200 DRW_MB 400V 1.2D WB xP	9290 021 00828	9290 021 00829	1000	2.50	3200	3.2
GPL TLF 3100 DRWFR_RSE 400V 1.2D SB xP	9290 021 00822	9290 021 00823	950	2.38	3100	3.3
GPL TLF 3100 DRWFR_5 400V 1.2D SB xP	9290 021 00820	9290 021 00821	950	2.38	3100	3.3
GPL TLF 3100 DRWFR_1 400V 1.2D SB xP	9290 021 00818	9290 021 00819	950	2.38	3100	3.3
GPL TLF 3050 DRW2_LB 400V 1.2D SB xP	9290 021 00812	9290 021 00813	910	2.28	3050	3.4
GPL TLF 3000 DRWFR_5 400V 1.2D WB xP	9290 021 00810	9290 021 00811	950	2.38	3000	3.2
GPL TLF 3000 DRWFR_1 400V 1.2D WB xP	9290 021 00808	9290 021 00809	950	2.38	3000	3.2
GPL TLF 3000 DRW2_LB 400V 1.2D WB xP	9290 021 00802	9290 021 00803	910	2.28	3000	3.3
GPL TLF 2850 DRB_LB 400V 1.2D SB xP	9290 021 00799	9290 021 00801	780	1.95	2850	3.7
GPL TLF 2800 DRW_MB 400V 1.2D SB xP	9290 021 00797	9290 021 00798	820	2.05	2800	3.4
GPL TLF 2800 DRW_LB 400V 1.2D SB xP	9290 021 00795	9290 021 00796	800	2.00	2800	3.5
GPL TLF 2800 DRB_LB 400V 1.2D WB xP	9290 021 00793	9290 021 00794	780	1.95	2800	3.6
GPL TLF 2750 DRWFR_5 400V 1.2D SB xP	9290 021 00791	9290 021 00792	820	2.05	2750	3.4
GPL TLF 2750 DRWFR_1 400V 1.2D SB xP	9290 021 00789	9290 021 00790	820	2.05	2750	3.4
GPL TLF 2750 DRW_MB 400V 1.2D WB xP	9290 021 00787	9290 021 00788	820	2.05	2750	3.4
GPL TLF 2750 DRW_LB 400V 1.2D WB xP	9290 021 00785	9290 021 00786	800	2.00	2750	3.4
GPL TLF 2700 DRWFR_1 400V 1.2D WB xP	9290 021 00783	9290 021 00784	820	2.05	2700	3.3
GPL TLF 2700 DRWFR_5 400V 1.2D WB xP	9290 021 00781	9290 021 00782	820	2.05	2700	3.3
GPL TLF 2500 DRW_EBW 400V 1.2D SB xP	9290 021 00779	9290 021 00780	840	2.10	2500	3.0
GPL TLF 2100 DRW_VSN2 400V 1.2D SB xP	9290 021 00773	9290 021 00774	790	1.98	2100	2.7

x can be either S (single pack) or M (multi-pack, pallet of 40)

* All Toplighting Force 1.2 modules are dimmable with Philips GrowWise Control Systems (GWCS) or Philips Adapter 0-10V