

Productname	Art.-No.	Color(CCT)	CIE Binning	Color variance	Ra/CRI	TM-30-15	Lumen/ Reel	lm/m	lm/W	Watt	W/m	max. length	Segment length	#of segments	LED/ Segment	#of LEDs	LED Pitch	Beam Angle	Volt	Rth,j-s	L80 B10
		(K)	consistency			Rf / Rq	(lm)	(lm)	(lm)	(W)	(W)	(mm)	(mm)	(pc.)	(pc.)	(pc.)	(mm)	(°)	(V)	(K/W)	(h)
<b>VarioLED Flex HYDRA SLD White</b>																					
HYDRA SLD3 W820	10460	2.000	One Bin Only	+/- 25 K	85	85/97	2.800	280	97	29	2,9	10.000	250	40	8	320	31,25	120	24	13	60.000
HYDRA SLD3 W822	10461	2.200	One Bin Only	+/- 30 K	86	86/98	3.100	310	108	29	2,9	10.000	250	40	8	320	31,25	120	24	13	60.000
HYDRA SLD3 W825	10462	2.500	One Bin Only	+/- 35 K	86	85/97	3.600	360	125	29	2,9	10.000	250	40	8	320	31,25	120	24	13	60.000
HYDRA SLD3 W827/339	10463	2.700	One Bin Only	+/- 40 K	85	82/99	3.800	380	132	29	2,9	10.000	250	40	8	320	31,25	120	24	13	60.000
HYDRA SLD3 W830	10464	3.000	One Bin Only	+/- 50 K	85	82/99	4.000	400	139	29	2,9	10.000	250	40	8	320	31,25	120	24	13	60.000
HYDRA SLD3 W835	10465	3.500	One Bin Only	+/- 60 K	84	83/98	4.200	420	146	29	2,9	10.000	250	40	8	320	31,25	120	24	13	60.000
HYDRA SLD3 W840	10466	4.000	One Bin Only	+/- 70 K	82	81/96	4.300	430	149	29	2,9	10.000	250	40	8	320	31,25	120	24	13	60.000
HYDRA SLD3 W850	10467	5.000	One Bin Only	+/- 80 K	85	82/99	4.700	470	163	29	2,9	10.000	250	40	8	320	31,25	120	24	13	60.000
<b>VarioLED Flex HYDRA LD White</b>																					
HYDRA LD5 W820	10429	2.000	One Bin Only	+/- 25 K	85	85/97	3.000	400	83	36	4,8	7.500	125	60	7	420	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD5 W822	10450	2.200	One Bin Only	+/- 30 K	86	86/98	3.450	460	96	36	4,8	7.500	125	60	7	420	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD5 W825	10451	2.500	One Bin Only	+/- 35 K	86	85/97	3.900	520	108	36	4,8	7.500	125	60	7	420	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD5 W927/339	10080	2.700	One Bin Only	+/- 40 K	95	91/102	3.525	470	98	36	4,8	7.500	125	60	7	420	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD5 W930	10081	3.000	One Bin Only	+/- 50 K	96	91/101	3.600	480	100	36	4,8	7.500	125	60	7	420	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD5 W935	10082	3.500	One Bin Only	+/- 60 K	95	91/100	3.675	490	102	36	4,8	7.500	125	60	7	420	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD5 W940	10083	4.000	One Bin Only	+/- 70 K	96	90/101	3.750	500	104	36	4,8	7.500	125	60	7	420	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD5 W850	10084	5.000	One Bin Only	+/- 80 K	85	82/99	5.175	690	144	36	4,8	7.500	125	60	7	420	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD10 W820	10404	2.000	One Bin Only	+/- 25 K	85	85/97	4.000	800	80	48	9,6	5.000	125	40	7	280	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD10 W822	10434	2.200	One Bin Only	+/- 30 K	86	86/98	4.600	920	92	48	9,6	5.000	125	40	7	280	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD10 W825	10440	2.500	One Bin Only	+/- 35 K	86	85/97	5.250	1050	105	48	9,6	5.000	125	40	7	280	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD10 W827/339	10085	2.700	One Bin Only	+/- 40 K	85	82/99	5.550	1110	111	48	9,6	5.000	125	40	7	280	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD10 W830	10086	3.000	One Bin Only	+/- 50 K	85	82/99	5.900	1180	118	48	9,6	5.000	125	40	7	280	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD10 W835	10087	3.500	One Bin Only	+/- 60 K	84	83/98	6.200	1240	124	48	9,6	5.000	125	40	7	280	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD10 W840	10088	4.000	One Bin Only	+/- 70 K	82	81/96	6.350	1270	127	48	9,6	5.000	125	40	7	280	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD10 W850	10089	5.000	One Bin Only	+/- 80 K	85	82/99	6.900	1380	144	48	9,6	5.000	125	40	7	280	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD15 W820	10405	2.000	One Bin Only	+/- 25 K	85	85/97	5.120	1280	85	61,6	15,4	4.000	125	32	7	224	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD15 W822	10435	2.200	One Bin Only	+/- 30 K	86	86/98	5.880	1470	98	61,6	15,4	4.000	125	32	7	224	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD15 W825	10441	2.500	One Bin Only	+/- 35 K	86	85/97	6.720	1680	112	61,6	15,4	4.000	125	32	7	224	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD15 W827/339	10325	2.700	One Bin Only	+/- 40 K	85	82/99	7.120	1780	119	61,6	15,4	4.000	125	32	7	224	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD15 W830	10324	3.000	One Bin Only	+/- 50 K	85	82/99	7.560	1890	126	61,6	15,4	4.000	125	32	7	224	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD15 W835	10323	3.500	One Bin Only	+/- 60 K	84	83/98	7.920	1980	132	61,6	15,4	4.000	125	32	7	224	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD15 W840	10322	4.000	One Bin Only	+/- 70 K	82	81/96	8.120	2030	135	61,6	15,4	4.000	125	32	7	224	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD15 W850	10321	5.000	One Bin Only	+/- 80 K	85	82/99	8.840	2210	144	61,6	15,4	4.000	125	32	7	224	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD25 W820	10406	2.000	One Bin Only	+/- 25 K	85	85/97	6.270	2090	84	75	25	3.000	125	24	7	168	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD25 W822	10436	2.200	One Bin Only	+/- 30 K	86	86/98	7.140	2380	95	75	25	3.000	125	24	7	168	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD25 W825	10442	2.500	One Bin Only	+/- 35 K	86	85/97	8.160	2720	109	75	25	3.000	125	24	7	168	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD25 W827/339	10330	2.700	One Bin Only	+/- 40 K	85	82/99	8.670	2890	116	75	25	3.000	125	24	7	168	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD25 W830	10329	3.000	One Bin Only	+/- 50 K	85	82/99	9.210	3070	123	75	25	3.000	125	24	7	168	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD25 W835	10328	3.500	One Bin Only	+/- 60 K	84	83/98	9.660	3220	129	75	25	3.000	125	24	7	168	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD25 W840	10327	4.000	One Bin Only	+/- 70 K	82	81/96	9.870	3290	132	75	25	3.000	125	24	7	168	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD25 W850	10326	5.000	One Bin Only	+/- 80 K	85	82/99	10.800	3600	144	75	25	3.000	125	24	7	168	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD40 W824	10422	2.400	One Bin Only	+/- 35 K	85	85/97	6.860	3430	86	80,6	40,3	2.000	125	16	7	112	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD40 W827/339	10423	2.700	One Bin Only	+/- 40 K	86	82/99	7.480	3740	94	80,6	40,3	2.000	125	16	7	112	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD40 W830	10424	3.000	One Bin Only	+/- 50 K	86	82/99	7.960	3980	100	80,6	40,3	2.000	125	16	7	112	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD40 W835	10425	3.500	One Bin Only	+/- 60 K	85	83/98	8.460	4230	106	80,6	40,3	2.000	125	16	7	112	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD40 W840	10426	4.000	One Bin Only	+/- 70 K	84	81/96	8.680	4340	109	80,6	40,3	2.000	125	16	7	112	17,86	120	24	13	60.000
HYDRA LD40 W850	10427	5.000	One Bin Only	+/- 80 K	85	82/99	8.700	4350	108	80,6	40,3	2.000	125	16	7	112	17,86	120	24	13	60.000

Productname	Art.-No.	Color(CCT)	CIE Binning	Color variance	Ra/CRI	TM-30-15	Lumen/Reel	lm/m	lm/W	Watt	W/m	max. length	Segment length	#of segments	LED/Segment	#of LEDs	LED Pitch	Beam Angle	Volt	Rth,j-s	L80 B10
		(K)	consistency			Rf / Rg	(lm)	(lm)	(lm)	(W)	(W)	(mm)	(mm)	(pc.)	(pc.)	(pc.)	(mm)	(°)	(V)	(K/W)	(h)
<b>VarioLED Flex HYDRA HD White</b>																					
HYDRA HD6 W820	10430	2.000	One Bin Only	+/- 25 K	85	85/97	2.400	480	80	29	5,8	5.000	62,5	80	7	560	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD6 W822	10446	2.200	One Bin Only	+/- 30 K	86	86/98	2.750	550	92	29	5,8	5.000	62,5	80	7	560	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD6 W825	10447	2.500	One Bin Only	+/- 35 K	86	85/97	3.150	630	105	29	5,8	5.000	62,5	80	7	560	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD6 W927/339	10170	2.700	One Bin Only	+/- 40 K	95	91/102	2.800	560	93	29	5,8	5.000	62,5	80	7	560	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD6 W930	10171	3.000	One Bin Only	+/- 50 K	96	91/101	2.850	570	95	29	5,8	5.000	62,5	80	7	560	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD6 W935	10172	3.500	One Bin Only	+/- 60 K	95	91/100	2.950	590	98	29	5,8	5.000	62,5	80	7	560	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD6 W940	10173	4.000	One Bin Only	+/- 70 K	96	90/101	3.000	600	100	29	5,8	5.000	62,5	80	7	560	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD6 W850	10174	5.000	One Bin Only	+/- 80 K	85	82/99	4.150	830	144	29	5,8	5.000	62,5	80	7	560	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD10 W820	10431	2.000	One Bin Only	+/- 25 K	85	85/97	4.000	800	80	48	9,6	5.000	62,5	80	7	560	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD10 W822	10448	2.200	One Bin Only	+/- 30 K	86	86/98	4.600	920	92	48	9,6	5.000	62,5	80	7	560	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD10 W825	10449	2.500	One Bin Only	+/- 35 K	86	85/97	5.250	1050	105	48	9,6	5.000	62,5	80	7	560	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD10 W927/339	10175	2.700	One Bin Only	+/- 40 K	95	91/102	4.700	940	94	48	9,6	5.000	62,5	80	7	560	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD10 W930	10176	3.000	One Bin Only	+/- 50 K	96	91/101	4.750	950	95	48	9,6	5.000	62,5	80	7	560	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD10 W935	10177	3.500	One Bin Only	+/- 60 K	95	91/100	4.900	980	98	48	9,6	5.000	62,5	80	7	560	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD10 W940	10178	4.000	One Bin Only	+/- 70 K	96	90/101	5.050	1010	101	48	9,6	5.000	62,5	80	7	560	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD10 W850	10179	5.000	One Bin Only	+/- 80 K	85	82/99	6.900	1380	144	48	9,6	5.000	62,5	80	7	560	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD15 W820	10407	2.000	One Bin Only	+/- 25 K	85	85/97	5.120	1280	85	61,6	15,4	4.000	62,5	64	7	448	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD15 W822	10437	2.200	One Bin Only	+/- 30 K	86	86/98	5.880	1470	98	61,6	15,4	4.000	62,5	64	7	448	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD15 W825	10443	2.500	One Bin Only	+/- 35 K	86	85/97	6.720	1680	112	61,6	15,4	4.000	62,5	64	7	448	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD15 W827/339	10384	2.700	One Bin Only	+/- 40 K	85	82/99	7.120	1780	119	61,6	15,4	4.000	62,5	64	7	448	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD15 W830	10383	3.000	One Bin Only	+/- 50 K	85	82/99	7.560	1890	126	61,6	15,4	4.000	62,5	64	7	448	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD15 W835	10382	3.500	One Bin Only	+/- 60 K	84	83/98	7.920	1980	132	61,6	15,4	4.000	62,5	64	7	448	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD15 W840	10381	4.000	One Bin Only	+/- 70 K	82	81/96	8.120	2030	135	61,6	15,4	4.000	62,5	64	7	448	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD15 W850	10380	5.000	One Bin Only	+/- 80 K	85	82/99	8.840	2210	144	61,6	15,4	4.000	62,5	64	7	448	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD25 W820	10408	2.000	One Bin Only	+/- 25 K	85	85/97	6.270	2090	84	75	25	3.000	62,5	48	7	336	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD25 W822	10438	2.200	One Bin Only	+/- 30 K	86	86/98	7.140	2380	95	75	25	3.000	62,5	48	7	336	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD25 W825	10444	2.500	One Bin Only	+/- 35 K	86	85/97	8.160	2720	109	75	25	3.000	62,5	48	7	336	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD25 W827/339	10335	2.700	One Bin Only	+/- 40 K	85	82/99	8.670	2890	116	75	25	3.000	62,5	48	7	336	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD25 W830	10334	3.000	One Bin Only	+/- 50 K	85	82/99	9.210	3070	123	75	25	3.000	62,5	48	7	336	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD25 W835	10333	3.500	One Bin Only	+/- 60 K	84	83/98	9.660	3220	129	75	25	3.000	62,5	48	7	336	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD25 W840	10332	4.000	One Bin Only	+/- 70 K	82	81/96	9.870	3290	132	75	25	3.000	62,5	48	7	336	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD25 W850	10331	5.000	One Bin Only	+/- 80 K	85	82/99	10.800	3600	144	75	25	3.000	62,5	48	7	336	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD36 W820	10409	2.000	One Bin Only	+/- 25 K	85	85/97	6.100	3050	85	73	36,5	2.000	62,5	32	7	224	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD36 W822	10439	2.200	One Bin Only	+/- 30 K	86	86/98	6.960	3480	97	73	36,5	2.000	62,5	32	7	224	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD36 W825	10445	2.500	One Bin Only	+/- 35 K	86	85/97	7.960	3980	111	73	36,5	2.000	62,5	32	7	224	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD36 W827/339	10340	2.700	One Bin Only	+/- 40 K	85	82/99	8.460	4230	118	73	36,5	2.000	62,5	32	7	224	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD36 W830	10339	3.000	One Bin Only	+/- 50 K	85	82/99	8.960	4480	124	73	36,5	2.000	62,5	32	7	224	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD36 W835	10338	3.500	One Bin Only	+/- 60 K	84	83/98	9.420	4710	131	73	36,5	2.000	62,5	32	7	224	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD36 W840	10337	4.000	One Bin Only	+/- 70 K	82	81/96	9.620	4810	134	73	36,5	2.000	62,5	32	7	224	8,93	120	24	13	60.000
HYDRA HD36 W850	10336	5.000	One Bin Only	+/- 80 K	85	82/99	10.520	5260	144	73	36,5	2.000	62,5	32	7	224	8,93	120	24	13	60.000

Productname	Art.-No.	Color(CCT)	CIE Binning	Color variance	Ra/CRI	TM-30-15	Lumen/Reel	lm/m	lm/W	Watt	W/m	max. length	Segment length	#of segments	LED/Segment	#of LEDs	LED Pitch	Beam Angle	Volt	Rth,j-s	L80 B10
		(K)	consistency			Rf / Rg	(lm)	(lm)	(lm)	(W)	(W)	(mm)	(mm)	(pc.)	(pc.)	(pc.)	(mm)	(°)	(V)	(K/W)	(h)
<b>VarioLED Flex ATON3 White</b>																					
ATON3 W822	10510	2.200	4 Bins	+/- 50 K	85	85/98	4.100	820	82	48	9,6	5.000	62,5	80	7	560	8,93	120	24	90	60.000
ATON3 W827/359	10511	2.700	One Bin Only	+/- 65 K	87	85/100	4.150	830	83	48	9,6	5.000	62,5	80	7	560	8,93	120	24	90	60.000
ATON3 W830	10512	3.000	One Bin Only	+/- 75 K	88	86/101	4.200	840	84	48	9,6	5.000	62,5	80	7	560	8,93	120	24	90	60.000
ATON3 W835	10513	3.500	One Bin Only	+/- 90 K	86	83/101	4.350	870	87	48	9,6	5.000	62,5	80	7	560	8,93	120	24	90	60.000
ATON3 W840	10514	4.000	One Bin Only	+/- 100 K	84	83/98	4.450	890	89	48	9,6	5.000	62,5	80	7	560	8,93	120	24	90	60.000
ATON3 W850	10515	5.000	4 Bins	+/- 110 K	82	80/97	4.550	910	95	48	9,6	5.000	62,5	80	7	560	8,93	120	24	90	60.000
<b>VarioLED Flex ATON Air White</b>																					
ATON Air W822	10500	2.200	4 Bins	+/- 50 K	85	85/98	4.909	1240	83	57	14,4	3.959	41,67	95	7	665	5,95	120	24	90	60.000
ATON Air W827/359	10501	2.700	One Bin Only	+/- 65 K	87	85/100	4.909	1240	83	57	14,4	3.959	41,67	95	7	665	5,95	120	24	90	60.000
ATON Air W830	10502	3.000	One Bin Only	+/- 75 K	88	86/101	4.988	1260	84	57	14,4	3.959	41,67	95	7	665	5,95	120	24	90	60.000
ATON Air W835	10503	3.500	One Bin Only	+/- 90 K	86	83/101	5.146	1300	87	57	14,4	3.959	41,67	95	7	665	5,95	120	24	90	60.000
ATON Air W840	10504	4.000	One Bin Only	+/- 100 K	84	83/98	5.305	1340	89	57	14,4	3.959	41,67	95	7	665	5,95	120	24	90	60.000
ATON Air W850	10505	5.000	4 Bins	+/- 110 K	82	80/97	5.423	1370	95	57	14,4	3.959	41,67	95	7	665	5,95	120	24	90	60.000
<b>VarioLED Flex ECO LD White</b>																					
ECO LD4 W822	10432	2.200	4 Bins	+/- 50 K	85	85/98	1.700	340	85	25	5	5.000	125	40	6	240	20,83	120	24	90	60.000
ECO LD4 W827/359	10075	2.700	One Bin Only	+/- 65 K	87	85/100	1.700	340	85	25	5	5.000	125	40	6	240	20,83	120	24	90	60.000
ECO LD4 W830	10076	3.000	One Bin Only	+/- 75 K	88	86/101	1.700	340	85	25	5	5.000	125	40	6	240	20,83	120	24	90	60.000
ECO LD4 W835	10077	3.500	One Bin Only	+/- 90 K	86	83/101	1.750	350	88	25	5	5.000	125	40	6	240	20,83	120	24	90	60.000
ECO LD4 W840	10078	4.000	One Bin Only	+/- 100 K	84	83/98	1.800	360	90	25	5	5.000	125	40	6	240	20,83	120	24	90	60.000
ECO LD4 W850	10079	5.000	4 Bins	+/- 110 K	82	80/97	1.850	370	77	25	5	5.000	125	40	6	240	20,83	120	24	90	60.000
ECO LD12 W822	10470	2.200	4 Bins	+/- 50 K	85	85/98	3.480	870	73	50	12,5	4.000	125	32	6	192	20,83	120	24	90	60.000
ECO LD12 W827/359	10471	2.700	One Bin Only	+/- 65 K	87	85/100	3.520	880	73	50	12,5	4.000	125	32	6	192	20,83	120	24	90	60.000
ECO LD12 W830	10472	3.000	One Bin Only	+/- 75 K	88	86/101	3.560	890	74	50	12,5	4.000	125	32	6	192	20,83	120	24	90	60.000
ECO LD12 W835	10473	3.500	One Bin Only	+/- 90 K	86	83/101	3.680	920	77	50	12,5	4.000	125	32	6	192	20,83	120	24	90	60.000
ECO LD12 W840	10474	4.000	One Bin Only	+/- 100 K	84	83/98	3.800	950	79	50	12,5	4.000	125	32	6	192	20,83	120	24	90	60.000
ECO LD12 W850	10475	5.000	4 Bins	+/- 110 K	82	80/97	3.880	970	78	50	12,5	4.000	125	32	6	192	20,83	120	24	90	60.000
<b>VarioLED Flex ECO HD White</b>																					
ECO HD8 W822	10433	2.200	4 Bins	+/- 50 K	85	85/98	2.700	540	68	35	7,7	5.000	62,5	80	6	480	10,42	120	24	90	60.000
ECO HD8 W827/359	10300	2.700	One Bin Only	+/- 65 K	87	85/100	2.700	540	68	35	7,7	5.000	62,5	80	6	480	10,42	120	24	90	60.000
ECO HD8 W830	10301	3.000	One Bin Only	+/- 75 K	88	86/101	2.750	550	69	35	7,7	5.000	62,5	80	6	480	10,42	120	24	90	60.000
ECO HD8 W835	10302	3.500	One Bin Only	+/- 90 K	86	83/101	2.850	570	71	35	7,7	5.000	62,5	80	6	480	10,42	120	24	90	60.000
ECO HD8 W840	10303	4.000	One Bin Only	+/- 100 K	84	83/98	2.900	580	73	35	7,7	5.000	62,5	80	6	480	10,42	120	24	90	60.000
ECO HD8 W850	10304	5.000	4 Bins	+/- 110 K	82	80/97	3.000	600	78	35	7,7	5.000	62,5	80	6	480	10,42	120	24	90	60.000
ECO HD24 W822	10480	2.200	4 Bins	+/- 50 K	85	85/98	5.250	1580	73	75	25	3.000	62,5	48	6	288	10,42	120	24	90	60.000
ECO HD24 W827/359	10481	2.700	One Bin Only	+/- 65 K	87	85/100	5.280	1580	73	75	25	3.000	62,5	48	6	288	10,42	120	24	90	60.000
ECO HD24 W830	10482	3.000	One Bin Only	+/- 75 K	88	86/101	5.340	1600	74	75	25	3.000	62,5	48	6	288	10,42	120	24	90	60.000
ECO HD24 W835	10483	3.500	One Bin Only	+/- 90 K	86	83/101	5.520	1660	77	75	25	3.000	62,5	48	6	288	10,42	120	24	90	60.000
ECO HD24 W840	10484	4.000	One Bin Only	+/- 100 K	84	83/98	5.700	1700	79	75	25	3.000	62,5	48	6	288	10,42	120	24	90	60.000
ECO HD24 W850	10485	5.000	4 Bins	+/- 110 K	82	80/97	5.820	1750	70	75	25	3.000	62,5	48	6	288	10,42	120	24	90	60.000

Productname	Art.-No.	Color(CCT)	CIE Binning	Color variance	Ra/CRI	TM-30-15	Lumen/Reel	lm/m	lm/W	Watt	W/m	max. length	Segment length	#of segments	LED/Segment	#of LEDs	LED Pitch	Beam Angle	Volt	Rth,j-s	L80 B10
		(K)	consistency			Rf / Rg	(lm)	(lm)	(lm)	(W)	(W)	(mm)	(mm)	(pc.)	(pc.)	(pc.)	(mm)	(°)	(V)	(K/W)	(h)
<b>VarioLED Flex SIDEVIEW LD White</b>																					
SIDEVIEW LD10 W827	10414	2.700	4 Bins	+/- 150 K	80		3.480	696	70	48	9,6	5.000	125	40	6	240	20,83	60	24	140	50.000
SIDEVIEW LD10 W830	10415	3.000	4 Bins	+/- 150 K	80		3.720	744	74	48	9,6	5.000	125	40	6	240	20,83	60	24	140	50.000
SIDEVIEW LD10 W840	10416	4.000	4 Bins	+/- 150 K	80		3.910	782	78	48	9,6	5.000	125	40	6	240	20,83	60	24	140	50.000
SIDEVIEW LD10 W850	10417	5.000	4 Bins	+/- 150 K	80		4.205	841	88	48	9,6	5.000	125	40	6	240	20,83	60	24	140	50.000
<b>VarioLED Flex SIDEVIEW HD White</b>																					
SIDEVIEW HD20 W827	10418	2.700	4 Bins	+/- 150 K	80		5.572	1393	70	76,8	19,2	4.000	62,5	64	6	384	10,42	60	24	140	50.000
SIDEVIEW HD20 W830	10419	3.000	4 Bins	+/- 150 K	80		5.948	1487	74	76,8	19,2	4.000	62,5	64	6	384	10,42	60	24	140	50.000
SIDEVIEW HD20 W840	10420	4.000	4 Bins	+/- 150 K	80		6.260	1565	78	76,8	19,2	4.000	62,5	64	6	384	10,42	60	24	140	50.000
SIDEVIEW HD20 W850	10421	5.000	4 Bins	+/- 150 K	80		6.732	1683	88	76,8	19,2	4.000	62,5	64	6	384	10,42	60	24	140	50.000
<b>XOOMINESCENT White</b>																					
T5HE W830	10410	3.000	One Bin Only	+/- 50 K	85	82/99	75.936	2260	133	571,2	17	33.600	280	120	15	1800	18,67	120	48	13	60.000
T5HE W840	10411	4.000	One Bin Only	+/- 70 K	85	81/96	81.312	2420	142	571,2	17	33.600	280	120	15	1800	18,67	120	48	13	60.000
T5HO W830	10412	3.000	One Bin Only	+/- 50 K	85	82/99	121.968	3630	107	1142,4	34	33.600	280	120	15	1800	18,67	120	48	13	60.000
T5HO W840	10413	4.000	One Bin Only	+/- 70 K	85	81/96	133.056	3960	116	1142,4	34	33.600	280	120	15	1800	18,67	120	48	13	60.000
<b>VarioLED Flex IQ White HYDRA LD</b>																					
IQ White HYDRA LD25 W825 - W840	10498	2500 - 4000	One Bin Only	+/- 50 K	85	83/99	9.000	3010	120	75	25	3.000	250	12	14 (7+7)	168	17,86	120	24	13	60.000
<b>VarioLED Flex IQ White ATON HD</b>																					
IQ White ATON HD12 W822 - W840	10457	2200 - 4000	4 Bins	+/- 75 K	85	84/100	5.150	1030	86	57,5	11,5	5.000	62,5	80	14 (7+7)	1120	4,46	120	24	13	60.000
IQ White ATON HD24 W822 - W840	10458	2200 - 4000	4 Bins	+/- 75 K	85	84/100	6.390	2130	89	95,2	23,8	4.000	62,5	48	14 (7+7)	672	4,46	120	24	13	60.000
IQ White ATON HD42 W822 - W840	10459	2200 - 4000	4 Bins	+/- 75 K	85	84/100	7.560	3780	90	84,4	42,2	2.000	62,5	32	14 (7+7)	448	4,46	120	24	13	60.000
<b>VarioLED™ Flex RGB</b>																					
RGB LD15	10401		4 Bins	White Point			2.688	672	45	60	15	4.000	125	32	6	192	20,83	120	24		30.000
RGB HD10	10371		4 Bins	White Point			2.720	544	54	50	10	5.000	62,5	80	6	480	10,42	120	24		30.000
RGB HD20	10400		4 Bins	White Point			4.064	1016	51	80	20	4.000	62,5	64	6	384	10,42	120	24		30.000
<b>VarioLED™ Flex Color</b>																					
ATON COLOR R	10043		na	na			1.305	174	22	60	8	7.500	125	60	12	720	10,42	120	24		50.000
ATON COLOR Y	10063		na	na			780	104	13	60	8	7.500	125	60	12	720	10,42	120	24		50.000
ECO LD4 B	10320		na	na			530	106	27	20	4	5.000	125	40	6	240	20,83	120	24		50.000
ECO LD4 G	10319		na	na			2.090	418	105	20	4	5.000	125	40	6	240	20,83	120	24		50.000
ECO HD8 B	10402		na	na			1.055	211	26	40	8	5.000	62,5	80	6	480	10,42	120	24		50.000
ECO HD8 G	10403		na	na			4.175	835	104	40	8	5.000	62,5	80	6	480	10,42	120	24		50.000