



MAIRIE DE MARSEILLE – VILLE DE MARSEILLE

DGAVD/DRPDGAVD/SRPM DPJ/DPETE-SEPI

Fourniture et livraison de matériels pour le réseau d'éclairage public Géré par la Ville de Marseille

Définition des Matériels

LOT 1 : SYSTEMES D'ECLAIRAGE

Les matériels listés dans ce document représentent le parc existant et les besoins de l'administration en terme de compatibilité. Chaque désignation d'article correspondant au DQE fait référence à un fabricant et un modèle dans le but de définir précisément les caractéristiques des matériels exigés.

N° d'article du DQE	Désignation	Fabricant	Référence si existante	Modèle
1	luminaire type 1	ABEL		700mA CILLA PORTEE 38W 16 LED 740 D60 CL2 ASYM 2-3-3.1-4 - SYM5 - SMARTLUM DALI / Thermolaquage standard
2	luminaire type 2	ABEL		SOLSTIS 72W 32 LED 740 ou 730 TOPAZ60 CL2 ASYM 2-3-3.1-4 - SMARTLUM DALI
3	luminaire type 3	ABEL		ORKANE 72W 32 LED 740 ou 730 D60 CL2 ASYM 2-3-3.1-4 - SMARTLUM DALI
4	luminaire type 4	ABEL		CILLA PORTEE 29W 16 LED 740 D60 CL2 ASYM 2-3-3.1-4 - SYM5 - SMARTLUM DALI
5	luminaire type 5	ABEL		VERSO 38W 16 LED 740 SYM5 TOP60 CL2 - SMARTLUM-PROG. CYCLES/BP6/...
6	luminaire type 6	ABEL		ELLO 72W 32 LED 740 ou 730 D60 CL2 ASYM 2-3-3.1-4 - SMARTLUM DALI
7	luminaire type 7	ACDC	21032805	PLAZA R12I 1200-RGBW SN SSB NS 67 HFX
8	luminaire type 8	ACDC	21000184	FUSION48 8000-RGBA L BK 66
9	luminaire type 9	ACDC	21000665	FINO L12 1100-830 ABK SB 67
10	luminaire type 10	AEC		STYLO VP 0F2H1 4.5-7M CL.2 version DA

N° d'article du DQE	Désignation	Fabricant	Référence si existante	Modèle
11	luminaire type 11	AEC		Q-DROME TP 2W8 STU .. 4.40 3M CL.II version DA
12	luminaire type 12	AEC		I-TRON 1 0C8 STU .. 4.7 5M CL.2 Version DA
13	luminaire type 13	AEC		ITALO 1 0F3 4.7-3M CL.2 version DA
14	luminaire type 14	AEC		Ecorays TS 0R2C1 TS 4.7 2M CL.2 version A
15	luminaire type 15	BEGA	84593	Luminaire tête de mât 84593K3. Répartition lumineuse asymétrique-elliptique. LED, 51,2 W Puissance de raccordement du luminaire, Flux lumineux du luminaire 6998 lm, température de couleur 3000 K. Indice de rendu des couleurs (CRI) > 80.
16	luminaire type 16	BEGA	77652	Projecteur compact 77652AK3 avec raccord fileté G½ selon DIN ISO 288. Répartition lumineuse intensive. LED, 53 W Puissance de raccordement du luminaire, Flux lumineux du luminaire 4271 lm, angle de diffusion à demi-intensité 25°, température de couleur 3000 K. Indice de rendu des couleurs (CRI) > 90
17	luminaire type 17	BEGA	84147	Luminaire tête de mât 84147AK3. Répartition lumineuse symétrique. LED, 51,6 W Puissance de raccordement du luminaire, Flux lumineux du luminaire 4925 lm, température de couleur 3000 K. Indice de rendu des couleurs (CRI) > 80.
18	luminaire type 18	BEGA	84265	Luminaire encastré dans le sol 84265K3, autorisant le roulement pour pression maximale 5.000 kg (~50 kN). Répartition lumineuse symétrique. LED, 32,5 W Puissance de raccordement du luminaire, Flux lumineux du luminaire 3121 lm, angle de diffusion à demi-intensité 30°, température de couleur 3000 K. Indice de rendu des couleurs (CRI) > 80.
19	luminaire type 19	BEGA	84482	Luminaire tête de mât LED, à répartition lumineuse asymétrique elliptique. Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable Vasque synthétique clair
20	luminaire type 20	BEGA	84618	Luminaire encastré dans le sol 84618K3 avec cache arrondi en fonderie d'aluminium et diffusion lumineuse unilatérale, autorisant le roulement pour pression maximale 1.000 kg (10 kN). LED, 27,4 W Puissance de raccordement du luminaire, Flux lumineux du luminaire 2100 lm, température de couleur 3000 K. Indice de rendu des couleurs (CRI) > 80.
21	luminaire type 21	BENITO	ILAV032[]30	AVANT 32LED 71W 3000K/4000K T1/T2/T3/T4 CI/CII PREMIUM
22	luminaire type 22	BENITO	ILLI048[]30	ELIUM 48LED 106W 3000K/4000K T1/T2/T3/T4 CI/CII PREMIUM
23	luminaire type 23	BENITO	ILNE032[]30	NEBRASKA 32LED 71W 3000K/4000K T1/T2/T3/T4 CI/CII PREMIUM
24	luminaire type 24	BENITO	ILNA024[]30	NEOVILLA AL. 24LED 53W 3000K/4000K T2/T3/T4 CI/CII PREMIUM
25	luminaire type 25	BENITO	LIS024[]30	ISABELINA 24LED 53W 3000K/4000K T2/T4 CI/CII PREMIUM
26	luminaire type 26	CARIBONI	01KA5C40937CHM3	Kalos Up 4 arms
27	luminaire type 27	CARIBONI	06KS4C40939CHM4	Kosmos String
28	luminaire type 28	CHRYSALIS		Luminaire LOLITA Rond 16 Led montage en top avec Chrysabox A (Driver Full Prog) 18W 350mA 3000K
29	luminaire type 29	CHRYSALIS		Luminaire LOLITA Rectangle 16 Led montage en top avec Chrysabox A (Driver Full Prog) 18W 350mA 3000K
30	luminaire type 30	COLOR KINETICS		eColor Graze QLX / BCS447 30x60 AM L305
31	luminaire type 31	COLOR KINETICS		eW Graze EC / BCS428 4000 L609
32	luminaire type 32	COLOR KINETICS		Vaya Flood HP / BCP418 48xLED-HB/3000 220-240V 20 CE CQC
33	luminaire type 33	COMATELEC	CITEA NG	Lanterne CITEA NG MINI de classe 2 équipée de 24 LED HP WW. Alimentation et optique à définir. Driver DALI et fixation au choix.
34	luminaire type 34	COMATELEC	VALENTINO	Lanterne VALENTINO de classe 2 équipée de 24 LED HP WW. Alimentation et optique à définir. Vasque en verre plat. Driver DALI et fixation au choix.

N° d'article du DQE	Désignation	Fabricant	Référence si existante	Modèle
35	luminaire type 35	COMATELEC	INOA LED	Lanterne INOA LED de classe 2 équipée de 16 LED HP WW. Alimentation et optique à définir. Vasque en verre plat. Driver DALI et fixation au choix.
36	luminaire type 36	COMATELEC	INOA LED	Lanterne INOA LED de classe 2 équipée de 32 LED HP WW. Alimentation et optique à définir. Vasque en verre plat. Driver DALI et fixation au choix.
37	luminaire type 37	COMATELEC	SENSO	Lanterne SENSO de classe 2 équipée de 24 LED HP WW. Alimentation et optique à définir. Driver DALI et fixation au choix.
38	luminaire type 38	COMATELEC	SENSO	Lanterne SENSO de classe 2 équipée de 48 LED HP WW. Alimentation et optique à définir. Driver DALI et fixation au choix.
39	luminaire type 39	CONCEPT LIGHT		GOBO RGB 200W LED Optique au choix
40	luminaire type 40	DISANO -FOSNOVA	8012952118711	TORCIA 1707 LED 5520LM CLD CTL GRAPHITE
41	luminaire type 41	DISANO -FOSNOVA	8012952104400	CLIMA 1517 PWLED 30W CLD CTL GRAPHITE
42	luminaire type 42	DISANO -FOSNOVA	8012952080513	LUCERNA 3212 PWLED 27W CLD CTL ANTR.
43	luminaire type 43	ECLATEC		Luminaire ALOA 42 Led
44	luminaire type 44	ECLATEC		Luminaire ELIPT 45 avec module REOLED 1_2XBLS8
45	luminaire type 45	ECLATEC		Luminaire ELYXE 45 avec module REOLED 1_2XBLS8
46	luminaire type 46	ECLATEC		Luminaire ENZA avec module LED 3Bls12 + 2 BIs8
47	luminaire type 47	ECLATEC		Luminaire KEO avec module 28 Leds
48	luminaire type 48	ECLATEC		Luminaire LINK*** Vasque Courte avec module LED 2XBLS8
49	luminaire type 49	ECLATEC		Luminaire MOANA avec module LED 3XBLS12
50	luminaire type 50	Fonte de paris	01QUANTICALICE32GLE02	Luminaire QUANTICA CALICE RAL Standard
51	luminaire type 51	Fonte de paris	01URBANA16TFDP04	Luminaire URBANA LED RAL Standard
52	luminaire type 52	Fonte de paris	01VALBERG3824PFDP02	Luminaire VALBERG 38 porté Vasque Claire ou Structurée RAL Standard
53	luminaire type 53	Fonte de paris	01LEDROSEPM24L3K	Luminaire KJ LED RAL Standard
54	luminaire type 54	GHM		Luminaire BEAUREGARD II Porté / PPC* / 2XBLS12
55	luminaire type 55	GHM		Luminaire CHENONCEAUX II / 21 LED
56	luminaire type 56	GHM		Luminaire CHEVERNY II Porté / 21 LED
57	luminaire type 57	GHM		Luminaire ODELIA 550 / SEOLED 1_2XBLS8
58	luminaire type 58	GHM		Luminaire PIXEL 1 / 1XBLS8
59	luminaire type 59	GHM		Luminaire REFLEX / SEOLED 1_2XBLS8
60	luminaire type 60	GOBO-VERRE		Gobo personnalisé trois couleurs 100mm 60mm pour projecteur PHILIPS PROFLOOD
61	luminaire type 61	GOBO-VERRE		Gobo personnalisé trois couleur s53,3mm 48mm pour projecteur MARTIN Exterior 1200
62	luminaire type 62	HESS	13.01700.4500	AGENA LED, 1XLED 42W SKI (3000K/4000K)
63	luminaire type 63	HESS	10.01621.4500	BARCELONA SIMPLE LEVO3, LEVO3 28W SKI/SKII (3000K/4000K) O3/O4/O7 FQ
64	luminaire type 64	I GUZZINNI	BD35 01 15	Projecteur 132 multi chip 3000 K IRC 80 16 Watts 2100 lumens
65	luminaire type 65	I GUZZINNI	BU85 05-15	Projecteur Woody 3000 K IRC 80 17 Watts 2450 lumens 28 °
66	luminaire type 66	INCONEL	04.801.30.45	QUARTZ
67	luminaire type 67	INCONEL	45.722.30.20	INFINITY
68	luminaire type 68	INCONEL	17.903.30.27	Liled WALL WASHER

N° d'article du DQE	Désignation	Fabricant	Référence si existante	Modèle
69	luminaire type 69	INCONEL	31.801.30.06	ACQUA
70	luminaire type 70	INCONEL	68.910.30.10	OASIS SOL
71	luminaire type 71	JCL LIGHTING	VSTC 1000 730 2A S2J	VESTA MINI 2 BRAS TOP60 - DRIVER PHILIPS XITANIUM - 3000°K - RAL 9006 TEXTURE
72	luminaire type 72	JCL LIGHTING	VSTLA 700 730 1A S3V	VESTA MIDI SUSPENDUE GAZ 27 - 3000°K - RAL 9006 TEXTURE - DRIVER PHILIPS XITANIUM 2DIM
73	luminaire type 73	JCL LIGHTING	ALB21 700 730 2A A2J	LUMINAIRE ALBA 2100 LED - DRIVER PHILIPS XITANIUM - RAL AKZO NOIR 2200 SABLE - 3000°K - SANS VASQUE PLATE
74	luminaire type 74	JCL LIGHTING	LQ20 1000 730 2A A2J	LUMINAIRE LQ2000 LED PORTE GAZ27 - DRIVER PHILIPS XITANIUM - AKZO NOIR 2200 SABLE - 3000°K - VASQUE PLATE
75	luminaire type 75	LEC LYON	-1830-T●-●●	LUCERNE Luminaire encastrable avec collerette sans saillie Ø 89 24V - LED de puissance quadrichro
76	luminaire type 76	LEC LYON	-2858-●2	PHILAE Encastré sans saillie Ø 80 24V 2 superwatt 3 W en opposition
77	luminaire type 77	LEC LYON	*5733-T	SWINDON Encastré linéaire 310 x 43 24VDC à 6 led de puissance RGB
78	luminaire type 78	LEC LYON	-4019-●-04	LUMINY 2 Mini-projecteur orientable 1 led de puissance 24VDC optique 4°
79	luminaire type 79	LEC LYON	-1530R-AT	BORDEAUX Lum.encastrable 24V Ø 35 mm avec 3 led trichromiques
80	luminaire type 80	LEC LYON	-4330-●4	SAINT JEAN Projecteur mural encastré orientable 4 leds de puissance 24 Vdc
81	luminaire type 81	LUMIERE DE FRANCE		AL Petit Modèle Suspendue ALS12 LEDS CREE XPG3 30W,RAL au choix
82	luminaire type 82	LUMIERE DE FRANCE		VEGA V32 LEDS CREE XPG3 RAL Standard
83	luminaire type 83	LUMIERE DE FRANCE		OLYMPÉ, ALS12 LEDS CREE XPG3, 58W, RAL standard
84	luminaire type 84	LUMIERE DE FRANCE		SEBILE , ALS12 LEDS CREE XPG3, 30W, RAL au choix
85	luminaire type 85	LUMIERE DE FRANCE		VISIO LED , ALS12 LEDS CREE XPG3, 42W , RAL au choix
86	luminaire type 86	LUMIERE DE FRANCE		RIVOLI B LED PORTÉE, ALS24 LEDS CREE XPG3, 42W, RAL standard 9005
87	luminaire type 87	MARECO LUCE	4240358W	LIRA 240 MT 35W 60°
88	luminaire type 88	MARECO LUCE	1892284S	INDUS 55W 3000K CL1 OPTIQUE POUR VELOS ET PIETONS ANTHRACITE
89	luminaire type 89	MEYER	8280045159	FLUXA MINI 15xLED 2,5W, IP65, 4300K, optique routière, dimmable Dali, sur étrier, classe I RAL classique
90	luminaire type 90	MEYER	8314166059	DOWNLIGHT ENCASTRE 1xLED19W, IP65 3000K, faisceau extensif, classe III, sans appareillage RAL Classique
91	luminaire type 91	MEYER	8395065019	NIGHTFOCUS 5xLED1W, 4500K, IP65, faisceau orientable intensif, classe I, RAL Classique
92	luminaire type 92	MEYER	8819045119	SUPERLIGHT NANO 3 9xLED2,5W 4000K, IP67, faisceau intensif sur étrier, dimmable Dali, classe I, RAL classique
93	luminaire type 93	NERI	PN343L 21 1D4 06	luminaire LIGHT 34 Fixation Portée Source LED-P
94	luminaire type 94	NERI	SN323 19 1D4 06	Luminaire LIGHT 32 Fixation Suspendue Source LED-P
95	luminaire type 95	NOWATT LIGHTING	PRRE2	Plot cristal blanc 3000°K
96	luminaire type 96	NOWATT LIGHTING	Projecteur E-ONYX	Projecteur E-ONYX 4 w – 2700 °K – optique optique 5°
97	luminaire type 97	PHILLIPS	497071 00	BGP660 LED52-4S/420 PSU DM11 FG GR 60S

N° d'article du DQE	Désignation	Fabricant	Référence si existante	Modèle
98	luminaire type 98	PHILLIPS	108076 00	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU
99	luminaire type 99	PHILLIPS	580476 00	BRP436 LED185-4S/740 II SI BL1D28 DM12 SRG10
100	luminaire type 100	PHILLIPS	108908 00	BPP641 LED43-4S/740 PSU DN11 FG BK DEF2
101	luminaire type 101	PLATEK		Tetra corniche 1200 - 40W - 3000K° - Elliptique + Alimentation 75W -IP67+ Connecteur IP68 + Boitier encastrement H45mm -L1262mm
102	luminaire type 102	PLATEK		Encastrés médio - 22W - asymétrique - 3000K°+ Connecteur IP 68+ Boitier encastrement H100mm base carré
103	luminaire type 103	PLATEK		Projecteur SUN Medium - 34W - asymétrique - 3000K°
104	luminaire type 104	PLEP France		PARK-40 40W 1900 °K
105	luminaire type 105	PLEP France		COBRA-50 60 W 2300°K
106	luminaire type 106	RAGNI	8016859	MONACO 638 PORTÉ SUR 3/4" GAZ MÂLE 16 LED 3000K ASY11 P: RAL 9005
107	luminaire type 107	RAGNI	8020291	VENCE 634 PORTÉ SUR 3/4" GAZ MÂLE BLOC 16 LED 3000K ASY10 P: RAL 9005
108	luminaire type 108	RAGNI	8018684	GRIFF S LATÉRAL Ø42 32 LED 3000K ASY11 P: RAL 6000
109	luminaire type 109	RAGNI	8001607	ROGNAC C650 P: Reste à définir SUSPENDU 1" GAZ MÂLE DEMI RONDE 32 LED
110	luminaire type 110	ROHL		VASCO LT -L540 16 LED Lclass – optique R2 - 3000°K – 700mA + RAL 2900 sablé*
111	luminaire type 111	ROHL		TEOS 962 Taille2 32 LED C2-L2-LD latérale/top
112	luminaire type 112	ROHL		CARO 530 16 LED Rotule latérale R2/RD/U1
113	luminaire type 113	ROSCO GOBO	GGNBO	GOBOS VERRE NOIR & BLANC
114	luminaire type 114	ROSCO GOBO	GG2CO	GOBOS VERRE 2 COULEURS
115	luminaire type 115	ROSCO GOBO	GGMCO	GOBOS VERRE MULTI-COLOR
116	luminaire type 116	SALVI		Lanterne 4 faces Ochocentista AL72- 34W -3000k°- fixation PDG en top-RAL standard
117	luminaire type 117	SALVI		Luminaire Walk - 55W -3000k°- fixation en top-RAL standard
118	luminaire type 118	SAMMODE	42040050	BRUEGHEL 2800-830
119	luminaire type 119	SAMMODE	42070050	BENSON 3200-830
120	luminaire type 120	SAMMODE	14740050	TURNER 1600-840
121	luminaire type 121	SAMMODE	14890080	SCOREL 2000-840
122	luminaire type 122	SECURLITE	50051300	Titan S2 2 Modules LED 2400Lm 3000k
123	luminaire type 123	SECURLITE	51461300	Vauban E 2 modules LED 3000k - Inox 304L+RAL7016SG
124	luminaire type 124	SECURLITE	65009300	URBALINE led 50J 1x1 modules LLC1300 3000K
125	luminaire type 125	SECURLITE	53041300	BORGIO 1 Module LED 3000k
126	luminaire type 126	SELUX	PI9517	OLIVIO 300 LED 3000K 6000lm FLOOD CL2 RAL
127	luminaire type 127	SELUX	SL5621	AVANZA 450 LED 3000K AS 5100lm CL2 RAL
128	luminaire type 128	SELUX	SL7454L2	TESSIA 550 32LED 8000lm R1 4000K CL2 RAL
129	luminaire type 129	SELUX	PI9832	OLIVIO 300 GOBO LED 49W FOCAL 85MM CL2 RAL
130	luminaire type 130	SELUX	PI9453	OLIVIO 200 LED 4000K 3000lm SPOT CL2 RAL
131	luminaire type 131	SILL	L1505040KW02-1D	PROJECTEUR LED 2X8 MODULE KW 5700K;D
132	luminaire type 132	SILL	L1549040WW04-1D	PROJECTEUR LED 4x8 MODULE WW 3000K

N° d'article du DQE	Désignation	Fabricant	Référence si existante	Modèle
133	luminaire type 133	SITECO		SL11mc,P1.0a,LED, 2690lm,3000K°,DALI
134	luminaire type 134	SITECO		SL20mn,ST1.0a,LED 3800lm,3000K°,740,Plus
135	luminaire type 135	SITECO		DL30,P1.0a,LED 2720lm,3000K°,740,Plus
136	luminaire type 136	SITECO		SL11mn,P1.0a,LED 6 850lm,3000K°,DALI
137	luminaire type 137	SONO ECLAIR	SCOM83T3103	LANTERNE SCO M 83W 8700 Lm 3000°K
138	luminaire type 138	SONO ECLAIR	SOLET316SY32520	PROJECTEUR SOLET 32 LED SYMETRIQUE 316W
139	luminaire type 139	SONO ECLAIR	MICROSE42SY50	PROJECTEUR MICRO SYMETRIQUE 42W
140	luminaire type 140	TARGETTI	« 1E2781 »	PYROS LED 25W FL 3000K FERRITE
141	luminaire type 141	TARGETTI	« 1E2371 »	LED.Y PRJ 2W 3K SP
142	luminaire type 142	TARGETTI	« 1E2615 »	JEDI LIN LP 3K 900 FLOOD DALI
143	luminaire type 143	THORN	96273452	UD 24L25-740 SC-S CL CL2 6M MT
144	luminaire type 144	THORN	96271533	MICA SLIM SS 1L35 ACC 24D 832
145	luminaire type 145	THORN	96262127	LINN RCT LED 6L50 842
146	luminaire type 146	THORN	96272101	QBA LED 8L100 830
147	luminaire type 147	VHM		AIRLIE LED - Taille N°2 - 16 Leds - 2 700 K – 500 mA – 2895 lm
148	luminaire type 148	VHM		TMSTER TOP – 16 Leds – 2 700 K – 500 mA – 4295 lm
149	luminaire type 149	WE-EF / FLUX LIGHTING	821-3025	X-LINE³ 6 230V blanc chaud 2700K 50×10° L187mm 6W IP66
150	luminaire type 150	WE-EF / FLUX LIGHTING	821-5250	X-LINE³ 24 230V CONTROL RGB MIX 2×22.5° L637mm 22 IP66
151	luminaire type 151	WE-EF / FLUX LIGHTING	822-3740	X-LINE UP² 12 230V CONTROL RGB MIX 2×22.5° L350mm 11W IP67
152	luminaire type 152	WE-EF / FLUX LIGHTING	139-2009	FLC220 [B] Extensif 6LED 18W 3K CL I
153	luminaire type 153	WE-EF / FLUX LIGHTING	139-1912	FLC230 [B] Extensif 12LED 4K 52W classe I
154	luminaire type 154	WE-EF / FLUX LIGHTING	139-1887	FLC230 GOBO découpe 12LED 4K 52W CL I DALI
155	luminaire type 155	WE-EF / FLUX LIGHTING	139-1889	FLC260-CC [M] Médium 36LED RGBW 4K 144W CL I
156	luminaire type 156	WE-EF / FLUX LIGHTING	W020-00175	SPLITTER RDM DMX 1 entrée 5 sorties 3pts IP20
157	luminaire type 157	WE-EF / FLUX LIGHTING	821-3005	X-LINE³ 6 230V blanc chaud 2700K 2×2° L187mm 6W IP66
158	luminaire type 158	WE-EF / FLUX LIGHTING	821-3015	X-LINE³ 6 230V blanc chaud 2700K 2×15° L187mm 6W IP66
159	luminaire type 159	WE-EF / FLUX LIGHTING	821-3100	X-LINE³ 36 230V blanc chaud 2700K 50×10° L937mm 36W IP66
160	luminaire type 160	WE-EF / FLUX LIGHTING	821-3120	X-LINE³ 48 230V blanc chaud 2700K 2×22.5° L1237mm 48W IP66
161	luminaire type 161	WE-EF / FLUX LIGHTING	821-5300	X-LINE³ 48 230V CONTROL RGB MIX 2×22.5° L1237mm 44W IP66
162	luminaire type 162	WE-EF / FLUX LIGHTING	821-5320	X-LINE³ 60 230V CONTROL RGB MIX 2×15° L1537mm 55W IP66
163	luminaire type 163	WE-EF / FLUX LIGHTING	822-3780	X-LINE UP² 36 230V CONTROL RGB MIX 2×5° L950mm 33W IP67
164	luminaire type 164	Lumenpulse	LQS 240 DWW NS LSLH WM SI DMX/RDM1 CRC CE	Lumenquad Small Dynamic White