

# Performance table



LUMINAIRES			LENSES		Power source <sup>(B)</sup>			LED Flux LED at Pmaxi. (lm) <sup>(E)</sup>					Luminaire output flux at Pmaxi. (lm) <sup>(E)</sup>					
Luminaire	LED quantity/ module	LED Modules <sup>(A)</sup>	Quantity of optical distributions available	Backlight shield option	Constant current (mA)	Dimable current (Imax) (mA)	Max Power <sup>(D)</sup> (W)	4000 K	3000 K	2700 K	2200 K	Amber/ "1800 K"	4000 K	3000 K	2700 K	2200 K	Amber/ "1800 K"	Efficiency max. <sup>(C)</sup> (lm/W)
ECLATEC																		
ALOA	36	ALOA	2			700 <sup>(4)</sup>	75	13608	12971	11642	11197		11975	11415	10245	9853		166
AMARANTE	24	KIDLED	3			700 <sup>(3)</sup>	52	8907	8902	7761	7248	3817	7304	7300	6364	5943	3130	144
AXEL	24	AXEL	20	x		700 <sup>(4)</sup>	51	6048 <sup>(21)</sup>	8902	7761	7248	4032 <sup>(21)</sup>	5080 <sup>(21)</sup>	7299	6364	5943	1985 <sup>(21)</sup>	129
AXESS	8	1*BLS8	20	x		700 <sup>(4)</sup>	19	3024	2940	2688	2436		2661	2587	2365	2144		142
	12	1*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	26	4536	4410	4032	3654	3024	3992	3881	3548	3216	2661	144
	16	2*BLS8	20	x		700 <sup>(4)</sup>	35	6048	5880	5376	4872		5322	5174	4731	4287		162
	24	2*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	51	9072	8820	8064	7308	6048	7983	7762	7096	6431	5322	161
BUZZ (Niveau 3E <sup>(5)</sup> )	12	ZEDLED C0	4	x		700 <sup>(4)</sup>	29	4536	4410				3765	3660				140
	20	ZEDLED C1	4	x		700 <sup>(4)</sup>	45	7560	7350				6275	6101				156
	26	ZEDLED C2	4	x		700 (4)	56	9828	9555	8736			8157	7931	7251			153
	16	2*BLS8	20	x		700 <sup>(4)</sup>	34	6048	5880	5376	4872		4959	4822	4408	3995		161
	24	2*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	51	9072	8820	8064	7308	6048	7439	7232	6612	5993	4959	167
BUZZ (Niveau 1E)	20	ZEDLED C1	2	x	700		43	5398	5395				4178	4056				105
CORTO (sans motif)	8	ZEDLED 1_1*BLS8	20	x		700 <sup>(4)</sup>	19	3024	2940	2688	2436		2661	2587	2365	2144		142
	16	ZEDLED 1_2*BLS8	20	x		700 <sup>(4)</sup>	35	6048	5880	5376	4872		5322	5174	4731	4287		161
	24	ZEDLED 1_2*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	51	9072	8820	8064	7308	6048	7983	7762	7096	6431	5322	161
	36	ZEDLED 1_3*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	75	13608	13230	12096	10962	9072	11975	11642	10644	9647	7983	166
CORTO avec motif VENGA	8	ZEDLED 1_1*BLS8	20	x		700 <sup>(4)</sup>	19	3024	2940	2688	2436		2129	2070	1892		788	142
	16	ZEDLED 1_2*BLS8	20	x		700 <sup>(4)</sup>	35	6048	5880	5376	4872		4258	4140	3785		1575	161
	24	ZEDLED 1_2*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	51	9072	8820	8064	7308	6048	6387	6209	5677	5145	4258	161
	36	ZEDLED 1_3*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	75	13608	13230	12096		9072	9580	9314	8516	7717	6387	166
ELIPT 45_TSANA 45	12	ORALED 1.0	4	x		700 <sup>(4)</sup>	29	4536	4410				4173	4057				164
	20	ORALED 1.1	4	x		700 <sup>(4)</sup>	45	7560	7350				6955	6762				182
	26	ORALED 1.2	4	x		700 <sup>(4)</sup>	56	9828	9555	8736			9042	8791	8037			179
	8	REOLED 1_1*BLS8	20	x		700 <sup>(4)</sup>	19	3024	2940	2688	2436		2661	2587	2365	2144		142
	16	REOLED 1_2*BLS8	20	x		700 <sup>(4)</sup>	35	6048	5880	5376	4872		5322	5174	4731	4287		161
	24	REOLED 1_2*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	51	9072	8820	8064	7308	6048	7983	7762	7096	6431	5322	167
	36	REOLED 1_3*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	75	13608	13230	12096	10962	9072	11975	11642	10644	9647	7983	178
ELIPT 45 X CHORUS 45 X TSANA 45 X	8	XEOLED 1_1*BLS8	20	x		700 <sup>(4)</sup>	19	3024	2940	2688	2436		2661	2587	2365	2144		142
	16	XEOLED 1_2*BLS8	20	x		700 <sup>(4)</sup>	35	6048	5880	5376	4872		5322	5174	4731	4287		161
	24	XEOLED 1_2*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	51	9072	8820	8064	7308	6048	7983	7762	7096	6431	5322	167
	36	XEOLED 1_3*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	75	13608	13230	12096	10962	9072	11975	11642	10644	9647	7983	178
ELIPT 55_TSANA 55	36	ORALED 2	4	x		700 <sup>(4)</sup>	74	13608	13230				12519	12172				189
	24	REOLED 2_2*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	51	9072	8820	8064	7308	6048	7983	7762	7096	6431	5322	167
	36	REOLED 2_3*BLS 12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	75	13608	13230	12096	10962	9072	11975	11642	10644	9647	7983	178
	48	REOLED 2_4*BLS 12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	101	18144	17640	16128	14616	12096	15967	15523	14193	12862	10644	178
	60	REOLED 2_5*BLS 12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	123	22680	22050	20160	18270	15120	19958	19404	17741	16078	13306	186
	72	REOLED 2_6*BLS 12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	145	26722	26706	23284	21744	11451	23515	23501	20490	19135	10077	194

# Performance table



LUMINAIRES			LENSES		Power source <sup>(B)</sup>			LED Flux LED at Pmaxi. (lm) <sup>(E)</sup>					Luminaire output flux at Pmaxi. (lm) <sup>(E)</sup>					
Luminaire	LED quantity/ module	LED Modules <sup>(A)</sup>	Quantity of optical distributions available	Backlight shield option	Constant current (mA)	Dimable current (Imax) (mA)	Max Power <sup>(D)</sup> (W)	4000 K	3000 K	2700 K	2200 K	Amber/ "1800 K"	4000 K	3000 K	2700 K	2200 K	Amber/ "1800 K"	Efficiency max. <sup>(C)</sup> (lm/W)
ELIPT 55 X_CHORUS 55 X_TSANA 55 X	24	XEOLED 2_2*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	51	9072	8820	8064	7308	6048	7983	7762	7096	6431	5322	167
	36	XEOLED 2_3*BLS 12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	75	13608	13230	12096	10962	9072	11975	11642	10644	9647	7983	178
	48	XEOLED 2_4*BLS 12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	101	18144	17640	16128	14616	12096	15967	15523	14193	12862	10644	178
	60	XEOLED 2_5*BLS 12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	123	22680	22050	20160	18270	15120	19958	19404	17741	16078	13306	186
	72	XEOLED 2_6*BLS 12	20	x		650	145	26722	26706	23284	21744	11451	23515	23501	20490	19135	10077	194
ELYXE	12	ORALED 1.0	4	x		700 <sup>(A)</sup>	29	4536	4410				3992	3881				134
	20	ORALED 1.1	4	x		700 <sup>(A)</sup>	45	7560	7350				6653	6468				148
	26	ORALED 1.2	4	x		700 <sup>(A)</sup>	56	9828	9555	8736			8649	8408	7688			145
	8	SEOLED 1_1*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	19	3024	2940	2688	2436		2449	2381	2177	1973		142
	16	SEOLED 1_2*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	34	6048	5880	5376	4872		4899	4763	4355	3946		161
	24	SEOLED 1_2*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	50	9072	8820	8064	7308	6048	7348	7144	6532	5919	4899	161
ENZO 1 PPS	8	1*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	19	3024	2940	2688	2436		2389	2323	2124	1924		142
	16	2*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	35	6048	5880	5376	4872		4778	4645	4247	3849		162
ENZO 2 PPS	24	AXEL	20	x		700 <sup>(A)</sup>	51	9072	8820	8064	7308	6048	7167	6968	6371	5773	4778	161
	8	1*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	19	3024	2940	2688	2436		2268	2205	2016	1827		128
ENZO 2 MHC	16	2*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	35	6048	5880	5376	4872		4536	4410	4032	3654		145
	24	AXEL	20	x		700 <sup>(A)</sup>	51	9072	8820	8064	7308	6048	6804	6615	6048	5481	4536	144
FACET 1	8	1*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	19	3024	2940	2688	2436		2661	2587	2365	2144		142
	16	2*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	35	6048	5880	5376	4872		5322	5174	4731	4287		161
	24	2*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	51	9072	8820	8064	7308	6048	7983	7762	7096	6431	5322	167
	36	3*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	75	13608	13230	12096	10962	9072	11975	11642	10644	9647	7983	178
FACET 2	36	3*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	75	13608	13230	12096	10962	9072	11975	11642	10644	9647	7983	178
	48	4*BLS12	20	x		700	98	18144	17640	16128	14616	12096	15967	15523	14193	12862	10644	178
	60	5*BLS 12	20	x		700	123	22680	22050	20160	18270	15120	19958	19404	17741	16078	13306	178
	72	6*BLS 12	20	x		600	125	22981	22967	20024	18700	9848	20223	20211	17621	16456	8666	178
INDEX	21	INDEX	3			700	45	7794	7789	6791	6342		6391	6387	5569	5200		155
ITEM 500	12	ITEM (type ORALED 1.0)	4	x		700 <sup>(A)</sup>	29	4536	4410				3992	3881				164
	20	ITEM (type ORALED 1.1)	4	x		700 <sup>(A)</sup>	45	7560	7350				6653	6468				182
	26	ITEM (type ORALED 1.2)	4	x		700 <sup>(A)</sup>	56	9828	9555	8736			8649	8408	7688			179
	8	1*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	19	3024	2940	2688	2436		2661	2587	2365	2144		142
	16	2*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	35	6048	5880	5376	4872		5322	5174	4731	4287		161
	24	2*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	51	9072	8820	8064	7308	6048	7983	7762	7096	6431	5322	167
ITEM 500 PHC vasque haute transparente	36	3*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	75	13608	13230	12096	10962	9072	11975	11642	10644	9647	7983	178
	12	ITEM (type ORALED 1.0)	4	x		700 <sup>(A)</sup>	29	4536	4410				3720	3616				140
	20	ITEM (type ORALED 1.1)	4	x		700 <sup>(A)</sup>	45	7560	7350				6199	6027				156
	26	ITEM (type ORALED 1.2)	4	x		700 <sup>(A)</sup>	56	9828	9555	8736			8059	7835	7164			153
	8	1*BLS8						3024	2940	2688	2436		2480	2411	2204	1998		0
	16	2*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	34	6048	5880	5376	4872		4959	4822	4408	3995		161
	24	2*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	51	9072	8820	8064	7308	6048	7439	7232	6612	5993	4959	161
	36	3*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	75	13608	13230	12096	10962	9072	11159	10849	9919	8989	7439	166

# Performance table

LUMINAIRES			LENSES		Power source <sup>(B)</sup>			LED Flux LED at Pmaxi. (lm) <sup>(E)</sup>					Luminaire output flux at Pmaxi. (lm) <sup>(E)</sup>					
Luminaires	LED quantity/ module	LED Modules <sup>(A)</sup>	Quantity of optical distributions available	Backlight shield option	Constant current (mA)	Dimable current (Imax) (mA)	Max Power <sup>(D)</sup> (W)	4000 K	3000 K	2700 K	2200 K	Amber/ "1800 K"	4000 K	3000 K	2700 K	2200 K	Amber/ "1800 K"	Efficiency max. <sup>(C)</sup> (lm/W)
ITEM 500 Lyre 2 bras	12	ITEM (type ORALED 1.0)	4	x		700 <sup>(A)</sup>	29	4536	4410				3538	3440				140
	20	ITEM (type ORALED 1.1)	4	x		700 <sup>(A)</sup>	45	7560	7350				5897	5733				156
	26	ITEM (type ORALED 1.2)	4	x		700 <sup>(A)</sup>	56	9828	9555	8736			7666	7453	6814			153
	8	1*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	19	3024	2940	2688	2436		2359	2293	2097	1900		142
	16	2*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	34	6048	5880	5376	4872		4717	4586	4193	3800		161
	24	2*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	51	9072	8820	8064	7308	6048	7076	6880	6290	5700	4717	161
	36	3*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	75	13608	13230	12096	10962	9072	10614	10319	9435	8550	7076	166
ITEM 500 Lyre 4 bras	12	ITEM (type ORALED 1.0)	4	x		700 <sup>(A)</sup>	29	4536	4410				3493	3396				132
	20	ITEM (type ORALED 1.1)	4	x		700 <sup>(A)</sup>	45	7560	7350				5821	5660				146
	26	ITEM (type ORALED 1.2)	4	x		700 <sup>(A)</sup>	56	9828	9555	8736			7568	7357	6727			144
	8	1*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	19	3024	2940	2688	2436		2328	2264	2070	1876		133
	16	2*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	34	6048	5880	5376	4872		4657	4528	4140	3751		152
	24	2*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	51	9072	8820	8064	7308	6048	6985	6791	6209	5627	4657	151
	36	3*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	75	13608	13230	12096	10962	9072	10478	10187	9314	8441	6985	156
ITEM 600	36	ITEM (type ORALED 2)	4	x		700 <sup>(A)</sup>	74	13608	13230		0		11975	11642				170
	36	3*BLS 12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	75	13608	13230	12096	10962	9072	11975	11642	10644	9647	7983	178
	48	4*BLS 12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	101	18144	17640	16128	14616	12096	15967	15523	14193	12862	10644	178
	60	5*BLS 12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	123	22680	22050	20160	18270	15120	19958	19404	17741	16078	13306	186
	72	6*BLS 12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	145	26722	26706	23284	21744	11451	23515	23501	20490	19135	10077	194
IXIS 1	8	1*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	19	3024	2940	2688	2436	1260	2661	2587	2365	2144	1109	142
	16	2*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	34	6048	5880	5376	4872	2520	5322	5174	4731	4287	2218	161
	24	3*BLS 8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	53	9072	8820	8064	7308	6048	7983	7762	7096	6431	5322	167
IXIS 2	36	3*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	78	13608	13230	12096	10962	9072	11975	11642	10644	9647	7983	178
	48	4*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	101	18144	17640	16128	14616	12096	15967	15523	14193	12862	10644	178
KERIS 1	8	1*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	19	3024	2940	2688	2436		2661	2587	2365	2144		142
	16	2*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	35	6048	5880	5376	4872		5322	5174	4731	4287		161
	24	2*BLS 12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	51	9072	8820	8064	7308	6048	7983	7762	7096	6431	5322	167
	36	3*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	75	13608	13230	12096	10962	9072	11975	11642	10644	9647	7983	178
KERIS 2	48	4*BLS 12	20	x		700	98	18144	17640	16128	14616	12096	15967	15523	14193	12862	10644	178
	60	5*BLS 12	20	x		700	123	22680	22050	20160	18270	15120	19958	19404	17741	16078	13306	178
	72	6*BLS 12	20	x		950	210	26722	26706	23284	21744	11451	23515	23501	20490	19135	10077	178
KERIS 3	96	8*BLS 12	20	x		700	196	36288	35280	32256	29232	24192	31933	31046	28385	25724	21289	179
	120	10*BLS 12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	306	45360	44100	40320	36540	30240	39917	38808	35482	32155	26611	185
	144	12*BLS 12	20	x		950	410	53444	53411	46567	43488	22903	47031	47002	40979	38269	20154	182
KERIS 4	210	KERIS 4	6			850	503	98702 <sup>[15]</sup>	95855				75925 <sup>[15]</sup>	71628				184
KERIS 5.1 V2	188	KERIS 5 et 6	6	x		1050	600	95993 <sup>[15]</sup>	93876				90170 <sup>[15]</sup>	85662				178
KERIS 5.2 V2	376	KERIS 5 et 6	6	x		1050	1180	191987 <sup>[15]</sup>	187752				177508 <sup>[15]</sup>	168633				179
KERIS 6 V2	564	KERIS 5 et 6	6	x		1050	1760	287979 <sup>[15]</sup>	281627				267199 <sup>[15]</sup>	253839				179
KEO	28 [+8 <sup>[11]</sup> ]	KEO	3			700	62 [+19 <sup>[31]</sup> ]	10392	10385	9055			7274	7270	6338			129

# Performance table



LUMINAIRES			LENSES		Power source <sup>(B)</sup>			LED Flux LED at Pmaxi. (lm) <sup>(E)</sup>					Luminaire output flux at Pmaxi. (lm) <sup>(E)</sup>					
Luminaire	LED quantity/ module	LED Modules <sup>(A)</sup>	Quantity of optical distributions available	Backlight shield option	Constant current (mA)	Dimable current (Imax) (mA)	Max Power <sup>(D)</sup> (W)	4000 K	3000 K	2700 K	2200 K	Amber/ "1800 K"	4000 K	3000 K	2700 K	2200 K	Amber/ "1800 K"	Efficiency max. <sup>(C)</sup> (lm/W)
LEIZA	21	INDEX	3			700 <sup>(A)</sup>	45	7794	7789	6791	6342		7170	7166	6248	5835		182
LINK (Niveau 3E <sup>(F)</sup> ) (sauf vasque opale)	12	LINK (type ORALED 1.0)	4	PHC		700 <sup>(A)</sup>	29	4536	4410				4173	4057				140
	20	LINK (type ORALED 1.1)	4	PHC		700 <sup>(A)</sup>	45	7560	7350				6955	6762				156
	26	LINK (type ORALED 1.2)	4	PHC		700 <sup>(A)</sup>	56	9828	9555	8736			9042	8791	8037			153
	8	1*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	19	3024	2940	2688	2436		2661	2587	2365	2144		142
	16	2*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	34	6048	5880	5376	4872		5322	5174	4731	4287		161
	24	2*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	51	9072	8820	8064	7308	6048	7983	7762	7096	6431	5322	161
LEXIK 1	36	3*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	75	13608	13230	12096	10962	9072	11975	11642	10644	9647	7983	166
	8	1*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	19	3024	2940	2688	2436		2661	2587	2365	2144		142
	12	1*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	18	4536	4410	4032	3654	3024	3992	3881	3548	3216	2661	167
	16	2*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	35	6048	5880	5376	4872		5322	5174	4731	4287		161
	24	2*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	51	9072	8820	8064	7308	6048	7983	7762	7096	6431	5322	167
	12	1*BLS12	20	x		700	26	4536	4410	4032	3654	3024	3992	3881	3548	3216	2661	167
LEXIK 2	24	2*BLS12	20	x		700	51	9072	8820	8064	7308	6048	7983	7762	7096	6431	5322	167
	36	3*BLS 12	20	x		700	75	13608	13230	12096	10962	9072	11975	11642	10644	9647	7983	178
	48	4*BLS 12	20	x		700	101	18144	17640	16128	14616	12096	15967	15523	14193	12862	10644	178
	60	5*BLS 12	20	x		700	123	22680	22050	20160	18270	15120	19958	19404	17741	16078	13306	178
MAMBA	30	KIDLED	1			700 <sup>(B)</sup>	65	11134	11127	9702	9060	4771	10243	10237	8925	8335	4390	171
MOANA_ MURENA	24	2*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	51	9072	8820	8064	7308	6048	7983	7762	7096	6431	5322	167
	36	3*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	75	13608	13230	12096	10962	9072	11975	11642	10644	9647	7983	178
	48	4*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	101	18144	17640	16128	14616	12096	15967	15523	14193	12862	10644	178
NISMO sans Vasque	12	NISMO (type ORALED 1.0)	4	x		700 <sup>(A)</sup>	29	4536	4410				3992	3881				134
	20	NISMO (type ORALED 1.1)	4	x		700 <sup>(A)</sup>	45	7560	7350				6653	6468				149
	26	NISMO (type ORALED 1.2)	4	x		700 <sup>(A)</sup>	56	9828	9555	8736			8649	8408	7688			146
	8	NISMO (type ZEDLED 1_1*BLS8)	20	x		700 <sup>(A)</sup>	19	3024	2940	2688	2436		2449	2381	2177	1973		134
	16	NISMO (type ZEDLED 1_2*BLS8)	20	x		700 <sup>(A)</sup>	35	6048	5880	5376	4872		4899	4763	4355	3946		134
	24	NISMO (type ZEDLED 1_2*BLS12)	20	x		700 <sup>(A)</sup>	51	9072	8820	8064	7308	6048	7348	7144	6532	5919	4899	135
NISMO avec Vasque	36	NISMO (type ZEDLED 1_3*BLS12)	20	x		700 <sup>(A)</sup>	75	13608	13230	12096	10962	9072	11022	10716	9798	8879	7348	136
	12	NISMO (type ORALED 1.0)	4	x		700 <sup>(A)</sup>	29	4536	4410				3538	3440				126
	20	NISMO (type ORALED 1.1)	4	x		700 <sup>(A)</sup>	45	7560	7350				5897	5733				140
	26	NISMO (type ORALED 1.2)	4	x		700 <sup>(A)</sup>	56	9828	9555	8736			7666	7453	6814			137
ORIENTIS	18	ZEDLED B	3			700 <sup>(A)</sup>	41	6680	6676	5821	5436		5344	5341	4657	4349		129
ORNA (Sans l'option rétroéclairage)	12	ORNA (type ORALED 1.0)	4	x		700	29	4536	4410				4173	4057				164
	20	ORNA (type ORALED 1.1)	4	x		700	45	7560	7350				6955	6762				182
	26	ORNA (type ORALED 1.2)	4	x		700	56	9828	9555	8736			9042	8791	8037			179
	8	1*BLS8	20	x		700	19	3024	2940	2688	2436		2661	2587	2365	2144		142
	16	2*BLS8	20	x		700	35	6048	5880	5376	4872		5322	5174	4731	4287		161
	24	2*BLS12	20	x		700	51	9072	8820	8064	7308	6048	7983	7762	7096	6431	5322	167
PIXEL 1	36	3*BLS12	20	x		700	75	13608	13230	12096	10962	9072	11975	11642	10644	9647	7983	178
	8	1*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	19	3024	2940	2688	2436	1260	2661	2587	2365	2144	1109	142
	16	2*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	35	6048	5880	5376	4872	2520	5322	5174	4731	4287	2218	161
	24	3*BLS 8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	53	9072	8820	8064	7308	6048	7983	7762	7096	6431	5322	167

# Performance table



LUMINAIRES			LENSES		Power source <sup>(B)</sup>			LED Flux LED at Pmaxi. (lm) <sup>(E)</sup>					Luminaire output flux at Pmaxi. (lm) <sup>(E)</sup>					
Luminaire	LED quantity/ module	LED Modules <sup>(A)</sup>	Quantity of optical distributions available	Backlight shield option	Constant current (mA)	Dimable current (Imax) (mA)	Max Power <sup>(D)</sup> (W)	4000 K	3000 K	2700 K	2200 K	Amber/ "1800 K"	4000 K	3000 K	2700 K	2200 K	Amber/ "1800 K"	Efficiency max. <sup>(C)</sup> (lm/W)
PIXEL 2	36	3*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	75	13608	13230	12096	10962	9072	11975	11642	10644	9647	7983	178
	48	4*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	101	18144	17640	16128	14616	12096	15967	15523	14193	12862	10644	178
	60	5*BLS 12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	123	22680	22050	20160	18270	15120	19958	19404	17741	16078	13306	186
PRIORILED	40	PRIORILED	2		700		84	13946	13937		11348		12830	12822		10440		188
REFLEX DIRECT	12	ORALED 1.0	4	x		700 <sup>(A)</sup>	29	4536	4410			1909	4037	3925				151
	20	ORALED 1.1	4	x		700 <sup>(A)</sup>	45	7560	7350			3181	6728	6542				168
	26	ORALED 1.2	4	x		700 <sup>(A)</sup>	56	9828	9555	8736		4135	8747	8504	7775			164
	8	SEOLED 1_1*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	19	3024	2940	2688	2436		2480	2411	2204	1998		142
	16	SEOLED 1_2*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	34	6048	5880	5376	4872		4959	4822	4408	3995		161
	24	SEOLED 1_2*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	50	9072	8820	8064	7308	6048	7439	7232	6612	5993	4959	167
	36	SEOLED 1_3*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	74	13608	13230	12096	10962	9072	11159	10849	9919	8989	7439	178
SAGA	12	ORALED 1.0	4	x		700 <sup>(A)</sup>	29	4536	4410				4173	4057				164
	20	ORALED 1.1	4	x		700 <sup>(A)</sup>	45	7560	7350				6955	6762				182
	26	ORALED 1.2	4	x		700 <sup>(A)</sup>	56	9828	9555	8736			9042	8791	8037			179
	8	SEOLED 1_1*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	19	3024	2940	2688	2436		2661	2587	2365	2144		142
	16	SEOLED 1_2*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	34	6048	5880	5376	4872		5322	5174	4731	4287		161
	24	SEOLED 1_2*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	50	9072	8820	8064	7308	6048	7983	7762	7096	6431	5322	167
SCOOP / SCOOP KEA (Niveau 3E <sup>(S)</sup> )	24	SCOOP	3			700 <sup>(A)</sup>	51	9072	8820	8064	7308		7983	7762	7096	6431		143
SCOOP / SCOOP KEA (Niveau 1E)	24	SCOOP	2		700		52	6478	6474				5701	5698				95
SCOOP / SCOOP KEA (Niveau 1E)	12	SCOOP	2		700		27	3239	3237				2851	2849				95
SONATA / SONATA O	24 <sup>(2)</sup>	2*BLS 12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	51	9072	8820	8064	7308	6048	7983	7762	7096	6431	5322	167
STELIUM S1, X1 (Niveau 3E <sup>(S)</sup> )	8	1*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	19	3024	2940	2688	2436		2661	2587	2365	2144		142
	16	2*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	35	6048	5880	5376	4872		5322	5174	4731	4287		161
	24	2*BLS 12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	51	9072	8820	8064	7308	6048	7983	7762	7096	6431	5322	167
	36	3*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	75	13608	13230	12096	10962	9072	11975	11642	10644	9647	7983	178
STELIUM S2, X2 (Niveau 3E <sup>(S)</sup> )	24	2*BLS 12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	51	9072	8820	8064	7308	6048	7983	7762	7096	6431	5322	167
	36	3*BLS 12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	75	13608	13230	12096	10962	9072	11975	11642	10644	9647	7983	178
	48	4*BLS 12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	98	18144	17640	16128	14616	12096	15967	15523	14193	12862	10644	178
TAÏGA 2.1	8	NIXEA_1*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	19	3024	2940	2688	2436		2661	2587	2365	2144		142
	12	NIXEA_1*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	26	4536	4410	4032	3654	3024	3992	3881	3548	3216	2661	161
	16	NIXEA_2*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	35	6048	5880	5376	4872		5322	5174	4731	4287		161
	24	NIXEA_2*BLS 12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	51	9072	8820	8064	7308	6048	7983	7762	7096	6431	5322	167
TEO 45	12	TEO 1.0 (type ORALED 1.0)	4	x		700	29	4536	4410				3992	3881				164
	20	TEO 1.1 (type ORALED 1.1)	4	x		700	45	7560	7350				6653	6468				182
	26	TEO 1.2 (type ORALED 1.2)	4	x		700 <sup>(A)</sup>	56	9828	9555	8736			8649	8408	7688			179
	8	1*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	19	3024	2940	2688	2436		2661	2587	2365	2144		142
	16	2*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	35	6048	5880	5376	4872		5322	5174	4731	4287		161
	24	2*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	51	9072	8820	8064	7308	6048	7983	7762	7096	6431	5322	167
	36	3*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	75	13608	13230	12096	10962	9072	11975	11642	10644	9647	7983	178

# Performance table



LUMINAIRES			LENSES		Power source <sup>(B)</sup>			LED Flux LED at Pmaxi. (lm) <sup>(E)</sup>					Luminaire output flux at Pmaxi. (lm) <sup>(E)</sup>					
Luminaire	LED quantity/ module	LED Modules <sup>(A)</sup>	Quantity of optical distributions available	Backlight shield option	Constant current (mA)	Dimable current (Imax) (mA)	Max Power <sup>(D)</sup> (W)	4000 K	3000 K	2700 K	2200 K	Amber/ "1800 K"	4000 K	3000 K	2700 K	2200 K	Amber/ "1800 K"	Efficiency max. <sup>(C)</sup> (lm/W)
TEO 55	36	TEO 2 (type ORALED 2)	4	x		700 <sup>(4)</sup>	74	13608	13230		0		11975	11642	0			188
	36	3*BLS 12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	75	13608	13230	12096	10962	9072	11975	11642	10644	9647	7983	178
	48	4*BLS 12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	101	18144	17640	16128	14616	12096	15967	15523	14193	12862	10644	178
	60	5*BLS 12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	123	22680	22050	20160	18270	15120	19958	19404	17741	16078	13306	178
	72	6*BLS 12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	145	26722	26706	23284	21744	11451	23515	23501	20490	19135	10077	178
TWEET NEO S1, X1 (Niveau 3E <sup>(5)</sup> )	8	1*BLS8	20	x		700 <sup>(4)</sup>	19	3024	2940	2688	2436		2661	2587	2365	2144		142
	16	2*BLS8	20	x		700 <sup>(4)</sup>	35	6048	5880	5376	4872		5322	5174	4731	4287		161
	24	2*BLS 12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	51	9072	8820	8064	7308	6048	7983	7762	7096	6431	5322	167
	36	3*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	75	13608	13230	12096	10962	9072	11975	11642	10644	9647	7983	178
TWEET NEO S2, X2 (Niveau 3E <sup>(5)</sup> )	24	2*BLS 12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	51	9072	8820	8064	7308	6048	7983	7762	7096	6431	5322	167
	36	3*BLS 12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	75	13608	13230	12096	10962	9072	11975	11642	10644	9647	7983	178
	48	4*BLS 12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	98	18144	17640	16128	14616	12096	15967	15523	14193	12862	10644	178
TWEET 3 Origin : S3, X3 (Niveau 3E <sup>(5)</sup> )	48	4*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	98	18144	17640	16128	14616	12096	15967	15523	14193	12862	10644	178
	60	5*BLS 12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	123	22680	22050	20160	18270	15120	19958	19404	17741	16078	13306	178
UNIVERSO (routier)	18	ZEDLED D	3			700 <sup>(4)</sup>	41	6680	6676	5821	5436		5478	5475	4773	4457		129
XEON 1	-	COB	3			600	26		2605						1768			81
XEON 2	8	1BLS8	20			700 <sup>(4)</sup>	19	3024	2940	2688	2436		2661	2587	2365	2144		142
	16	2BLS8	20			700 <sup>(4)</sup>	35	6048	5880	5376	4872		5322	5174	4731	4287		161
	24	AXEL	20	x		700 <sup>(4)</sup>	51	8907	8902	7761	7248	3892 <sup>(21)</sup>	7838	7834	6830	6378	1527 <sup>(21)</sup>	167
XEON 3	24	2*BLS12	20	x		701 <sup>(4)</sup>	51	9072	8820	8064	7308	6048	7983	7762	7096	6431	5322	167
	36	3*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	75	13608	13230	12096	10962	9072	11975	11642	10644	9647	7983	178
ZELDA S1, X1 (Niveau 3E <sup>(5)</sup> )	8	1*BLS8	20	x		700 <sup>(4)</sup>	19	3024	2940	2688	2436		2661	2587	2365	2144		142
	16	2*BLS8	20	x		700 <sup>(4)</sup>	35	6048	5880	5376	4872		5322	5174	4731	4287		161
	24	2*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	51	9072	8820	8064	7308	6048	7983	7762	7096	6431	5322	167
ZELDA S2, X2 (Niveau 3E <sup>(5)</sup> )	36	3*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	75	13608	13230	12096	10962	9072	11975	11642	10644	9647	7983	178
	48	4*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	98	18144	17640	16128	14616	12096	15967	15523	14193	12862	10644	178
	60	5*BLS 12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	123	22680	22050	20160	18270	15120	19958	19404	17741	16078	13306	178
ZELDA S3, X3 (Niveau 3E <sup>(5)</sup> )	80	4*BLS 8 + 4*BLS 12	20	x		700	166	30391	29547	27014	24482	20261	26744	26001	23773	21544	17830	180
	100	5*BLS 8 + 5*BLS 12	20	x		650	191	37876	36824	33667	30511	25250	33331	32405	29627	26850	22220	181
	120	6*BLS 8 + 6*BLS 12	20	x		600	208	45360	44100	40320	36540	30240	39917	38808	35482	32155	26611	183
ZEN (Niveau 3E <sup>(5)</sup> )	12	ZEDLED C0	4	x		700 <sup>(4)</sup>	29	4536	4410				3720	3616				140
	20	ZEDLED C1	4	x		700 <sup>(4)</sup>	45	7560	7350				6199	6027				156
	26	ZEDLED C2	4	x		700 <sup>(4)</sup>	56	9828	9555	8736			8059	7835	7164			153
	16	2*BLS8	20	x		700 <sup>(4)</sup>	34	6048	5880	5376	4872	4032	5020	4880	4462	4044	3347	161
	24	2*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	51	9072	8820	8064	7308	6048	7530	7321	6693	6066	5020	167
Borne TEAM	8	TEAM	2			700 <sup>(4)</sup>	19	3024	2940				2480	2411				122
Bornes TAIGA_TREK	8	BLS8	2	x		700 <sup>(4)</sup>	19	3024	2940	2688	2436	1260	2661	2587	2365	2144	1109	119
Bornes TEO	8	BLS8	2	x		700	19	3024	2940	2688	2436	1260	2480	2411	2204	1998	1033	118

# Performance table



LUMINAIRES			LENSES		Power source <sup>(B)</sup>			LED Flux LED at Pmaxi. (lm) <sup>(E)</sup>					Luminaire output flux at Pmaxi. (lm) <sup>(E)</sup>					
Luminaire	LED quantity/ module	LED Modules <sup>(A)</sup>	Quantity of optical distributions available	Backlight shield option	Constant current (mA)	Dimable current (Imax) (mA)	Max Power <sup>(D)</sup> (W)	4000 K	3000 K	2700 K	2200 K	Amber/ "1800 K"	4000 K	3000 K	2700 K	2200 K	Amber/ "1800 K"	Efficiency max. <sup>(C)</sup> (lm/W)
KRF																		
TABLED 1	20	TABLED 1	3	x		700 <sup>(4)</sup>	45	7423	7418	6468	6040		6829	6825	5950	5557		182
Luminaire KRF NIXEA, NIXEA 2 et 4F-1	8	1*BLS8	20	x		700 <sup>(4)</sup>	19	3024	2940	2688	2436		2661	2587	2365	2144		142
	12	1*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	26	4536	4410	4032	3654	3024	3992	3881	3548	3216	2661	167
	16	2*BLS8	20	x		700 <sup>(4)</sup>	35	6048	5880	5376	4872		5322	5174	4731	4287		161
	24	2*BLS 12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	51	9072	8820	8064	7308	6048	7983	7762	7096	6431	5322	167
Luminaire KRF TABLED 3 et 4F-2	8	1*BLS8	20	x		700 <sup>(4)</sup>	19	3024	2940	2688	2436		2661	2587	2365	2144		142
	16	2*BLS8	20	x		700 <sup>(4)</sup>	35	6048	5880	5376	4872		5322	5174	4731	4287		161
	24	2*BLS 12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	51	9072	8820	8064	7308	6048	7983	7762	7096	6431	5322	167
	36	3*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	75	13608	13230	12096	10962	9072	11975	11642	10644	9647	7983	178
Luminaire KRF ZEDLED 1	8	1*BLS8	20	x		700 <sup>(4)</sup>	19	3024	2940	2688	2436		2661	2587	2365	2144		142
	16	2*BLS8	20	x		700 <sup>(4)</sup>	35	6048	5880	5376	4872		5322	5174	4731	4287		161
	24	2*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	51	9072	8820	8064	7308	6048	7983	7762	7096	6431	5322	167
	36	3*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	75	13608	13230	12096	10962	9072	11975	11642	10644	9647	7983	178
GHM																		
Borne TEOREM	8	BLS8	2	x		700	19	3024	2940	2688	2436	1260	2480	1672	1501	1353	738	118
Bornes MATEO_PIXEL_VENGA_VENGO	8	BLS8	2	x		700	19	3024	2940	2688	2436	1260	2661	2587	2365	2144	1109	119
AIGUILLE																		
ALDUS_ KOYA_ODELIA 550	48	AIGUILLE	1			290 <sup>(4)</sup>	47		5261					3557				83
	12	ORALED 1.0	4	x		700 <sup>(4)</sup>	29	4536	4410				4173	4057				164
	20	ORALED 1.1	4	x		700 <sup>(4)</sup>	45	7560	7350				6955	6762				182
	26	ORALED 1.2	4	x		700 <sup>(4)</sup>	56	9828	9555	8736			9042	8791	8037			179
	8	SEOLED 1_1*BLS8	20	x		700 <sup>(4)</sup>	19	3024	2940	2688	2436		2661	2587	2365	2144		142
	16	SEOLED 1_2*BLS8	20	x		700 <sup>(4)</sup>	34	6048	5880	5376	4872		5322	5174	4731	4287		161
	24	SEOLED 1_2*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	50	9072	8820	8064	7308	6048	7983	7762	7096	6431	5322	167
	36	SEOLED 1_3*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	74	13608	13230	12096	10962	9072	11975	11642	10644	9647	7983	178
AMBIANCE	12	ORALED 1.0	4	x		700 <sup>(4)</sup>	29	4536	4410				3720	3616				164
	20	ORALED 1.1	4	x		700 <sup>(4)</sup>	45	7560	7350				6199	6027				182
	26	ORALED 1.2	4	x		700 <sup>(4)</sup>	56	9828	9555	8736			8059	7835	7164			179
	8	SEOLED 1_1*BLS8	20	x		700 <sup>(4)</sup>	19	3024	2940	2688	2436		2480	2411	2204	1998		142
	16	SEOLED 1_2*BLS8	20	x		700 <sup>(4)</sup>	34	6048	5880	5376	4872		4959	4822	4408	3995		161
	24	SEOLED 1_2*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	50	9072	8820	8064	7308	6048	7439	7232	6612	5993	4959	167
	36	SEOLED 1_3*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	74	13608	13230	12096	10962	9072	11159	10849	9919	8989	7439	178
	12	1*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	27		4410	4032	3654			3881	3548	3216		134
CELLA - VPC sans armature/bras	24	2*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	53		8820	8064	7308			7762	7096	6431		131
	36	3*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	78		13230	12096	10962			11642	10644	9647		139
	48	4*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	101		17640	16128	14616			15523	14193	12862		145
	12	1*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	27		4410	4032	3654			3260	2980	2701		129
CELLA - VPC avec armature/bras	24	2*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	53		8820	8064	7308			6520	5961	5402		126
	36	3*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	78		13230	12096	10962			9780	8941	8103		134
	48	4*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	101		17640	16128	14616			13039	11922	10804		140
	12	1*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	27		4410	4032	3654			3440	3306	2996		125
CELLA - PHC avec armature/bras	24	2*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	53		8820	8064	7308			7232	6612	5993		122
	36	3*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	78		13230	12096	10962			10849	9919	8989		130
	48	4*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	101		17640	16128	14616			14465	13225	11985		135

# Performance table

LUMINAIRES			LENSES		Power source <sup>(B)</sup>			LED Flux LED at Pmaxi. (lm) <sup>(E)</sup>					Luminaire output flux at Pmaxi. (lm) <sup>(E)</sup>					
Luminaire	LED quantity/ module	LED Modules <sup>(A)</sup>	Quantity of optical distributions available	Backlight shield option	Constant current (mA)	Dimable current (Imax) (mA)	Max Power <sup>(D)</sup> (W)	4000 K	3000 K	2700 K	2200 K	Amber/ "1800 K"	4000 K	3000 K	2700 K	2200 K	Amber/ "1800 K"	Efficiency max. <sup>(C)</sup> (lm/W)
PERLE	12	PERLE (type ORALED 1.0)	4	x		700 <sup>(A)</sup>	29	4536	4410				4173	4057				164
	20	PERLE (type ORALED 1.1)	4	x		700 <sup>(A)</sup>	45	7560	7350				6955	6762				182
	26	PERLE (type ORALED 1.2)	4	x		700 <sup>(A)</sup>	56	9828	9555	8736			9042	8791	8037			179
B2 PCS vasque courte structurée	12	1*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	27	4536	4410	4032	3654	3024	2903	2822	2580	2339	1935	131
	16	2*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	34	6048	5880	5376	4872		3871	3763	3441	3118		131
	24	2*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	53	9072	8820	8064	7308	6048	5806	5645	5161	4677	3871	131
	36	3*BLS12	20	x		700	78	13608	13230	12096	10962	9072	8709	8467	7741	7016	5806	140
	48	4*BLS12	20	x		700	101	18144	17640	16128	14616	12096	11612	11290	10322	9354	7741	141
B2 PHS vasque haute structurée	12	1*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	27	4536	4410	4032	3654	3024	3039	2955	2701	2448	2026	131
	16	2*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	34	6048	5880	5376	4872		4052	3940	3602	3264		132
	24	2*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	53	9072	8820	8064	7308	6048	6078	5909	5403	4896	4052	136
	36	3*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	78	13608	13230	12096	10962	9072	9117	8864	8104	7345	6078	144
	48	4*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	101	18144	17640	16128	14616	12096	12156	11819	10806	9793	8104	145
B2 PHC vasque haute transparente	12	1*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	27	4536	4410	4032	3654	3024	3538	3440	3145	2850	2359	131
	16	2*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	34	6048	5880	5376	4872		4717	4586	4193	3800		132
	24	2*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	53	9072	8820	8064	7308	6048	7076	6880	6290	5700	4717	141
	36	3*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	78	13608	13230	12096	10962	9072	10614	10319	9435	8550	7076	145
	48	4*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	101	18144	17640	16128	14616	12096	14152	13759	12580	11400	9435	146
B2 PHO vasque haute opale	16	2*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	34	6048	5880	5376	4872		1814	1764	1613	1462		57
	24	2*BLS12	6	x		700 <sup>(A)</sup>	53	9072	8820	8064	7308	6048	2722	2646	2419	2192	1814	56
	36	3*BLS12	6	x		700	78	13608	13230	12096	10962	9072	4082	3969	3629	3289	2722	58
	48	4*BLS12	7	x		700	101	18144	17640	16128	14616	12096	5443	5292	4838	4385	3629	58
	12	1*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	27	4536	4410	4032	3654	3024	3810	3704	3387	3069	2540	131
B2 PPC vasque plate	16	2*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	34	6048	5880	5376	4872		5080	4939	4516	4092		132
	24	2*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	53	9072	8820	8064	7308	6048	7620	7409	6774	6139	5080	131
	36	3*BLS12	20	x		700	78	13608	13230	12096	10962	9072	11431	11113	10161	9208	7620	139
	48	4*BLS12	20	x		700	101	18144	17640	16128	14616	12096	15241	14818	13548	12277	10161	145
	12	1*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	27	4454	4451	3881	3624	1909	3385	3383	2949	2754	1451	120
BUSSIÈRE 2 et 3	24	2*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	53	9072	8820	8064	7308	6048	6895	6703	6129	5554	4596	120
	36	3*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	78	13608	13230	12096	10962	9072	10342	10055	9193	8331	6895	134
	48	4*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	101	18144	17640	16128	14616	12096	13789	13406	12257	11108	9193	132
CHENONCEAUX 2	21	Chenonceaux 2	3	x		700 <sup>(A)</sup>	45	7794	7789	6791	6342		5593	5430	4873	4394		138
	8	1*BLS8	14	x		700 <sup>(A)</sup>	17	3024	2940	2688	2436		2419	2352	2150	1949		120
	16	2*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	34	6048	5880	5376	4872		4838	4704	4301	3898		134
	12	1*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	27	4454	4451	3881	3624	1909	3563	3561	3104	2899	1527	126
	24	2*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	53	9072	8820	8064	7308	6048	7258	7056	6451	5846	4838	132
CHENONCEAUX 3	12	Chenonceaux 3 (type ORALED 1.0)	4	x		700 <sup>(A)</sup>	29	4536	4410				3720	3616				123
	20	Chenonceaux 3 (type ORALED 1.1)	4	x		700 <sup>(A)</sup>	45	7560	7350				6199	6027				137
	26	Chenonceaux 3 (type ORALED 1.2)	4	x		700 <sup>(A)</sup>	56	9828	9555	8736			8059	7835	7164			134
	24	2*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	53	9072	8820	8064	7308	6048	7439	7232	6612	5993	4959	131
	36	3*BLS12	20	x		700	78	13608	13230	12096	10962	9072	11159	10849	9919	8989	7439	139
	48	4*BLS12	20	x		700	101	18144	17640	16128	14616	12096	14878	14465	13225	11985	9919	145



# Performance table

LUMINAIRES			LENSES		Power source <sup>(B)</sup>			LED Flux LED at Pmaxi. (lm) <sup>(E)</sup>					Luminaire output flux at Pmaxi. (lm) <sup>(E)</sup>					
Luminaire	LED quantity/ module	LED Modules <sup>(A)</sup>	Quantity of optical distributions available	Backlight shield option	Constant current (mA)	Dimable current (Imax) (mA)	Max Power <sup>(D)</sup> (W)	4000 K	3000 K	2700 K	2200 K	Amber/"1800 K"	4000 K	3000 K	2700 K	2200 K	Amber/"1800 K"	Efficiency max. <sup>(C)</sup> (lm/W)
CHEVERNY 2	21	Cheverny 2	3	x		700	45	7794	7789	6791	6342		5845	5842	5093	4756		132
	8	1*BLS8	14	x		700 <sup>(A)</sup>	17	3024	2940	2688	2436		2268	2205	2016	1827		120
	16	2*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	34	6048	5880	5376	4872		4536	4410	4032	3654		134
	12	1*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	27	4454	4451	3881	3624	1909	3340	3338	2910	2718	1431	126
	24	2*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	53	9072	8820	8064	7308	6048	6804	6615	6048	5481	4536	132
CHEVERNY 3	12	Cheverny 3 (type ORALED 1.0)	4	x		700 <sup>(A)</sup>	29	4536	4410				3402	3250				120
	20	Cheverny 3 (type ORALED 1.1)	4	x		700	45	7560	7350				5670	3251				134
	26	Cheverny 3 (type ORALED 1.2)	4	x		700	56	9828	9555	8736			7371	3252	3252			130
	24	2*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	53	9072	8820	8064	7308	6048	6804	6615	6048	5481	4536	131
	36	3*BLS12	20	x		700	78	13608	13230	12096	10962	9072	10206	9923	9072	8222	6804	139
	48	4*BLS12	20	x		700	101	18144	17640	16128	14616	12096	13608	13230	12096	10962	9072	145
	12	GEMME (type ORALED 1.0)	4	x		700	29	4536	4410				3538	3440				134
GEMME	20	GEMME (type ORALED 1.1)	4	x		700	45	7560	7350				5897	5733				148
	26	GEMME (type ORALED 1.2)	4	x		700	56	9828	9555	8736			7666	7453	6814			145
	36	ORALED 2	4	x		700	74	13608	13230				12519	12172				189
INDICE CONIC YSALIS ODELIA 670	24	SEOLED 2_2*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	50	9072	8820	8064	7308	6048	7983	7762	7096	6431	5322	167
	36	SEOLED 2_3*BLS 12	20	x		700	75	13608	13230	12096	10962	9072	11975	11642	10644	9647	7983	178
	48	SEOLED 2_4*BLS 12	20	x		700	101	18144	17640	16128	14616	12096	15967	15523	14193	12862	10644	178
	60	SEOLED 2_5*BLS 12	20	x		700	123	22680	22050	20160	18270	15120	19958	19404	17741	16078	13306	186
	72	SEOLED 2_6*BLS 12	20	x		700	145	26722	26706	23284	21744	11451	23515	23501	20490	19135	10077	194
IXEA	12	IXEA	3		350 et 700	700 en déporté	33	7558	7553				6010	5834				103
METROPOLE	8	1*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	17	3024	2940	2688	2436		2480	2411	2204	1998		156
	16	2*BLS8	20	x		700 <sup>(A)</sup>	34	6048	5880	5376	4872		4959	4822	4408	3995		161
	12	1*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	26	4454	4451	3881	3624	1909	3652	3650	3182	2972	1565	153
	24	2*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	51	9072	8820	8064	7308	6048	7439	7232	6612	5993	4959	161
	36	3*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	74	13608	13230	12096	10962	9072	11159	10849	9919	8989	7439	163
ORIENTIS	18	ZEDLED B	3			700	41	6680	6676	5821	5436		5344	5341	4657	4349		129
OXYA	12	1*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	27	4454	4451	3881	3624	1909	3741	3739	3260	3044	1603	131
	24	2*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	53	9072	8820	8064	7308	6048	7620	7409	6774	6139	5080	131
	36	3*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	78	13608	13230	12096	10962	9072	11431	11113	10161	9208	7620	139
	48	4*BLS12	20	x		700 <sup>(A)</sup>	101	18144	17640	16128	14616	12096	15241	14818	13548	12277	10161	145

# Performance table

LUMINAIRES			LENSES		Power source <sup>(B)</sup>			LED Flux LED at Pmaxi. (lm) <sup>(E)</sup>					Luminaire output flux at Pmaxi. (lm) <sup>(E)</sup>					
Luminaires	LED quantity/ module	LED Modules <sup>(A)</sup>	Quantity of optical distributions available	Backlight shield option	Constant current (mA)	Dimable current (Imax) (mA)	Max Power <sup>(D)</sup> (W)	4000 K	3000 K	2700 K	2200 K	Amber/ "1800 K"	4000 K	3000 K	2700 K	2200 K	Amber/ "1800 K"	Efficiency max. <sup>(C)</sup> (lm/W)
RAFA	8	NIXEA_1*BLS8	20	x		700 <sup>(4)</sup>	19	2227	2225	1940	1812		1960	1958	1707	1595		142
	12	NIXEA_1*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	26	4454	4451	3881	3624	1909	3919	3917	3415	3189	1680	161
	16	NIXEA_2*BLS8	20	x		700 <sup>(4)</sup>	35	4454	4451	3881	3624		3919	3917	3415	3189		161
	24	NIXEA_2*BLS12	20	x		700 <sup>(4)</sup>	51	8907	8902	7761	7248	3817	7838	7834	6830	6378	3359	167
STANZA	12	1*BLS12	20	x		700	27	4536	4410	4032	3654	3024	3447	3352	3064	2777	2298	139
	16	2*BLS8	20	x		700	34	6048	5880	5376	4872		4596	4469	4086	3703		139
	24	2*BLS12	20	x		700	54	9072	8820	8064	7308	6048	6895	6703	6129	5554	4596	139
	36	3*BLS12	20	x		700	74	13608	13230	12096	10962	9072	10342	10055	9193	8331	6895	149
	48	4*BLS12	20	x		700	102	18144	17640	16128	14616	12096	13789	13406	12257	11108	9193	149

(A) Definitions of modules, sources and optics: refer to the latest LED catalogue pages or to our website

(B) Maximal current value

(C) In the optimal luminaire's configuration in terms of lighting distribution and output range, in accordance with the performance standards IEC 62717 and IEC 62722 (tolerance of + -5%)

(D) Total power consumption of the luminaire including all electrical equipment and driver, as per IEC 62717 and IEC 62722 standards

(E) Flux from LED sources under Tj = 25°C, based on LED data sheet for a specific bin

(F) Output flux from the luminaire at commissioning (including thermal and optical yields compared to the flux from sources) for given optics, maximal current and ambient temperature 25°C, as per IEC 62717 and IEC 62722 standards.

(G) Options details: refer to the latest LED catalogue pages or to our website

(1) 8 LED for bowl backlighting, independent from the 28 LED used for street

(2) SONATA O: 4 RGBW LED used for facade illumination, up to 35 W, PFI, PFM or PFL lenses available

(3) Optionnal

(4) I>700 mA possible, on request

(5) Products segmentation: refer to the luminaire's documentation

(6) Poledrive Bluetooth, Motion, Motion 5, Motion DALI and Motion COM options not available with SONATA O

(7) Options only in 1BLS8 and 2BLS8, and by factory programming

(8) Motion P option not available, POLEDRIE only in class II for Zesto

(9) Uniquement sur les versions S

(10) Except ZESTO bollard

(11) Pilot wire can be linked to remoted or integrated sensors as per request and studies

(12) NA

(13) X version only, ALDUS, KOYA,

(14) To be studied on AMBIANCE

(15) Also available in 5700K with same flux characteristics

(16) Only on TAIGA 2.1 with 1 NIXEA module

(17) Up to 700mA only

(18) Configurations according to study

(19) Bluetooth module integrated into the KRF luminaire during retrofitting of light fixture installed

(20) Microwave detector, light point, pilot wire, or WIZARD for columns (21) Only in 2BLS8