

# F LUM GEN 2



LUMENIA  
OUTDOOR

**F LUM GEN 2 je naše najzmogljivejše svetilo za osvetljevanje velikih zunanjih površin.** Ima modularno zasnovo z enostavno zamenljivimi svetlobnimi moduli in napajalnimi napravami. Prav tako nudi možnost kombiniranja z laserskim sistemom za pozicioniranje snopa svetlobe in z vizirjem, ki preprečuje sipanje svetlobe v atmosfero in zunaj igralne površine.



	F LUM GEN 2			
Izkoristek sistema	Do 150 lm/W			
Priključna napetost	220-240 VAC			
Električna moč	600 W	960 W	1200 W	1800 W
Svetlobni tok	Do 93.300 lm	Do 148.190 lm	Do 183.009 lm	Do 279.063 lm
Teža reflektorja	7.8 kg	16.4 kg	18.8 kg	28 kg
Teža napajalne enote	4.7 kg	6.6 kg	6 kg	6 kg
Faktor moči	> 0.95			
Življenjska doba L80B10	> 100.000 ur			
Temperatura barve svetlobe (CCT)	5.700K; 3000 K, 4000 K na zahtevo			
Indeks barvne reprodukcije (CRI)	>70; ostalo na zahtevo			
SDCM	<3			
Zaščita pred vdorom (IP)	IP 66			
Mehanska trdnost (IK)	IK 08			
Možnosti prenapetostne zaščite	10kV/10kA, (opcijsko 20kV/20kA)			
Obratovalna temperatura	-30 °C do + 50 °C			
Barva	Črna (RAL9017)			
Material ohišja	Aluminij			
Možnosti upravljanja	Opcijsko DMX ali DALI			
Garancija	5 let			
Certifikati	CE			



Izkoristek sistema



LED modul



Energijsko varčen produkt



Zaščita pred preobremenitvijo



Priključna napetost



Zaščita pred vdorom



Mehanska trdnost



Dolga življenjska doba



Možnost zatemnitve



Nezahtevno vzdrževanje



Pripravljeno za uporabo



Enostavna montaža



CE certifikat



Možnost upravljanja



Možnost upravljanja

## GLAVNE LASTNOSTI

Izkoristek sistema do 150 lm/W

Nastavljiva smer projekcije

Brez utripanja

Različne optike za vse aplikacije

Snemljiv napajalni modul

Možnost oddvojene montaže napajalnega modula za lažje vzdrževanje

Možnost nastavitve naklona vsakega modula posebej

## PRIMERNO ZA

Stadione

Letališča

Pristanišča

Industrijske cone

Zunanja parkirišča

Proizvodne obrate

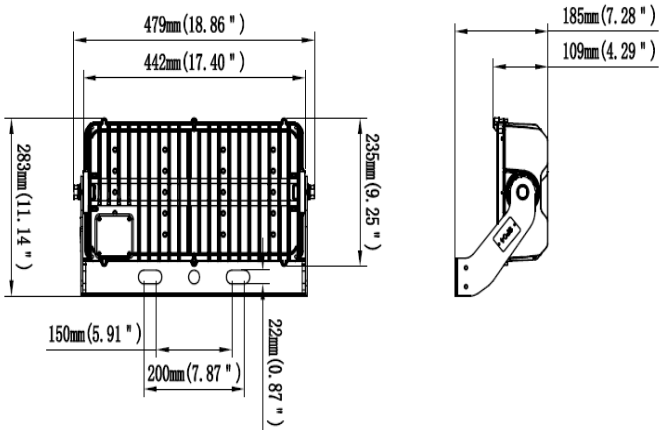
## DODATKI

Vizir

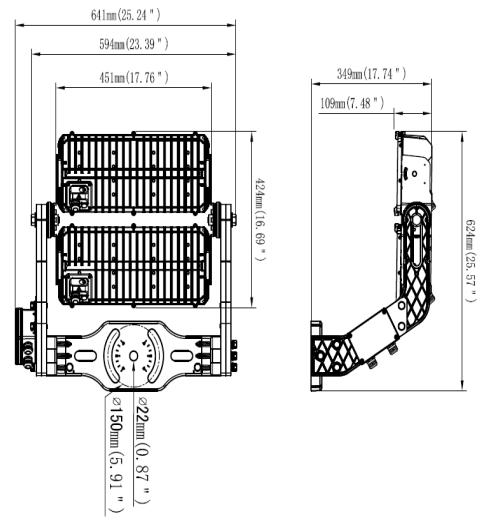
Laser

# DIMENZIJE

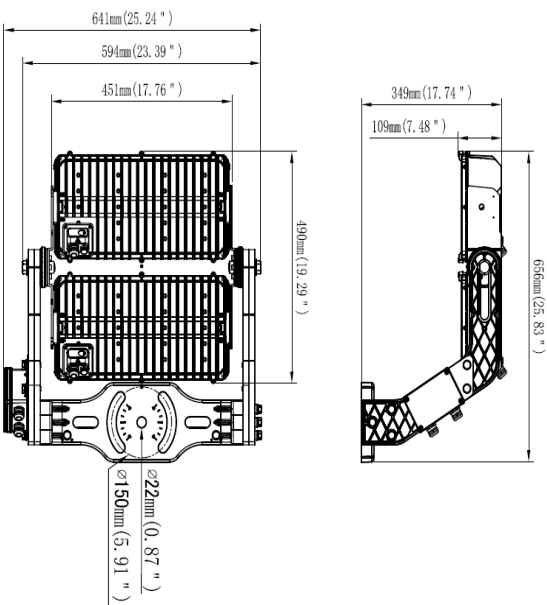
600W



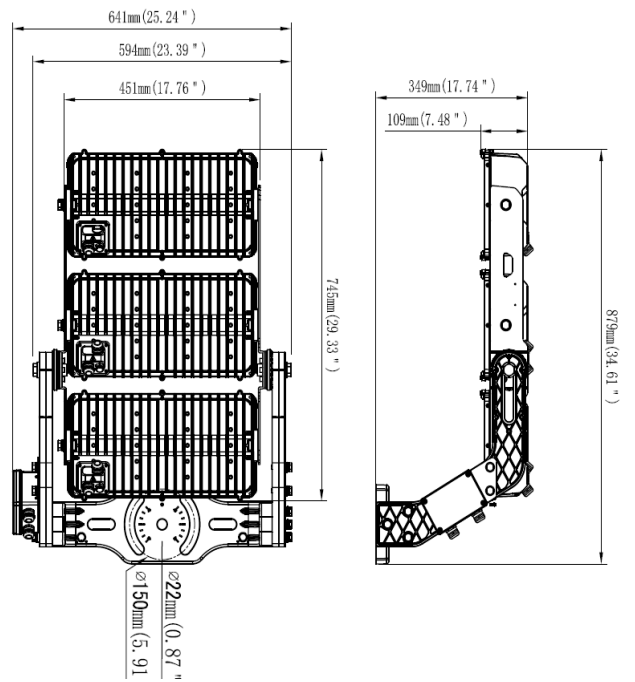
960W



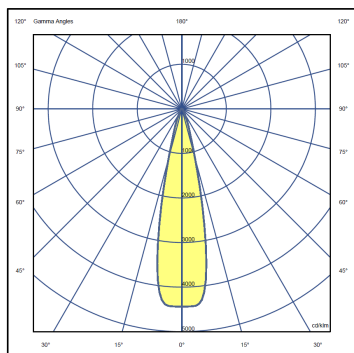
1200w



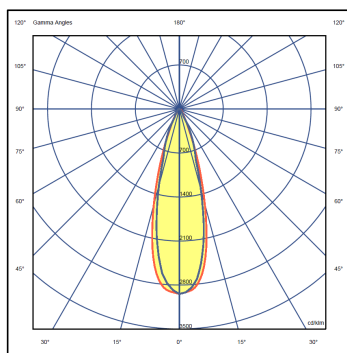
1800w



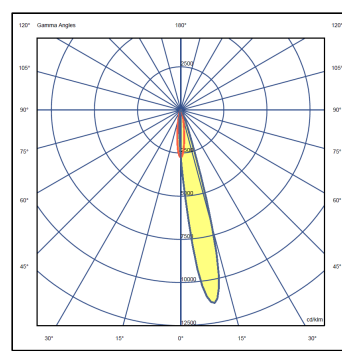
# OPTIKE



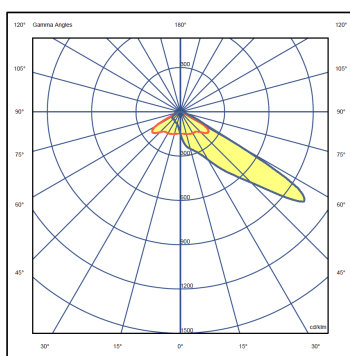
000: kot svetilnosti 23°.



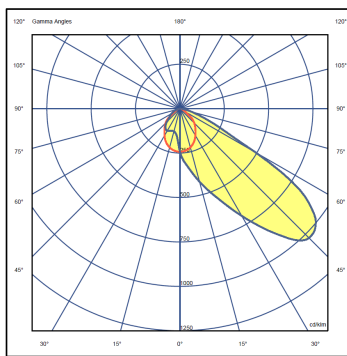
001: kot svetilnosti 40°.



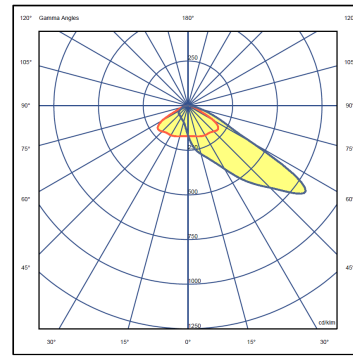
002: Asimetrični kot svetilnosti 23°.



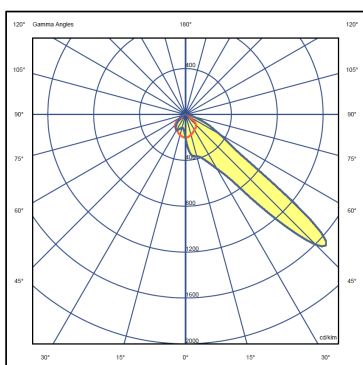
003: Asimetrični kot svetilnosti 54°.



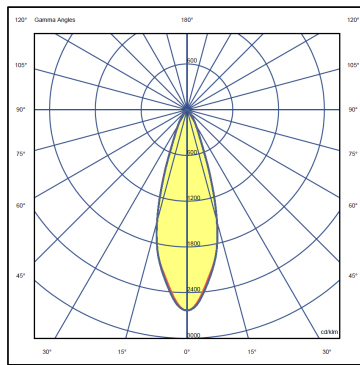
004: Asimetrični kot svetilnosti 45°.



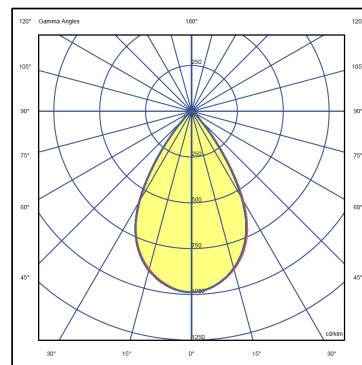
005: Asimetrični kot svetilnosti 54°.



006: Asimetrični kot svetilnosti 50°.



007: kot svetilnosti 30°.



008: kot svetilnosti 60°.

# VARIACIJE IZDELKOV

Artikel	Moč [W]	Svetlobni tok [lm]*	Optika	Izkoristek [lm/W]
F LUM1; 228.600.000	600	80960 / 85222	000	135 / 142
F LUM2; 366.960.000	960	128856 / 135638	000	134 / 141
F LUM3; 456.1200.000	1200	158458 / 166798	000	132 / 139
F LUM3; 690.1800.000	1800	241428 / 254135	000	134 / 141
F LUM1; 228.600.001	600	85500 / 90000	001	142 / 150
F LUM2; 360.960.001	960	134976 / 142080	001	140 / 148
F LUM3; 456.1200.001	1200	166440 / 175200	001	138 / 146
F LUM3; 684.1800.001	1800	253080 / 266400	001	140 / 148
F LUM1; 228.600.002	600	77421 / 81496	002	129 / 135
F LUM2; 366.960.002	960	123278 / 129767	002	128 / 135
F LUM3; 456.1200.002	1200	150480 / 158400	002	125 / 132
F LUM3; 690.1800.002	1800	231101 / 243265	002	128 / 135
F LUM1; 228.600.003	600	78499 / 82631	003	130 / 137
F LUM2; 366.960.003	960	124110 / 130643	003	129 / 135
F LUM3; 456.1200.003	1200	153129 / 161189	003	127 / 134
F LUM3; 690.1800.003	1800	230990 / 243148	003	128 / 135
F LUM1; 228.600.004	600	86952 / 91529	004	144 / 152
F LUM2; 366.960.004	960	139219 / 146547	004	145 / 152
F LUM3; 456.1200.004	1200	169778 / 178714	004	141 / 149
F LUM3; 690.1800.004	1800	259293 / 272940	004	144 / 151
F LUM1; 228.600.005	600	77293 / 81361	005	128 / 135
F LUM2; 360.960.005	960	124110 / 130643	005	129 / 135
F LUM3; 456.1200.005	1200	153129 / 161189	005	127 / 134
F LUM3; 684.1800.005	1800	230990 / 243148	005	128 / 135
F LUM1; 228.600.006	600	76211 / 80223	006	127 / 134
F LUM2; 366.960.006	960	123190 / 129674	006	128 / 134
F LUM3; 456.1200.006	1200	151787 / 159776	006	126 / 134
F LUM3; 690.1800.006	1800	227265 / 239227	006	126 / 133
F LUM1; 228.600.007	600	88710 / 93379	007	147 / 155
F LUM2; 360.960.007	960	140784 / 148194	007	146 / 154
F LUM3; 456.1200.007	1200	173858 / 183009	007	144 / 152
F LUM3; 684.1800.007	1800	265109 / 279063	007	147 / 155
F LUM1; 228.600.008	600	86877 / 91450	008	144 / 152
F LUM2; 360.960.008	960	137354 / 144584	008	143 / 150
F LUM3; 456.1200.008	1200	170218 / 179177	008	141 / 149
F LUM3; 684.1800.008	1800	255311 / 268749	008	141 / 149

\* 4000 in 5000 K



Laserski sistem za lažje pozicioniranje snopa svetlobe.

Zadnji veljavni podatki so na voljo na spletni strani [www.lumenia.si](http://www.lumenia.si).

LUMENIA d.o.o., Kandrše 7, 1252 Vače, Slovenia  
Tel: +386 3 567 07 96, e-mail: [info@lumenia.com](mailto:info@lumenia.com)  
[www.lumenia.si](http://www.lumenia.si)