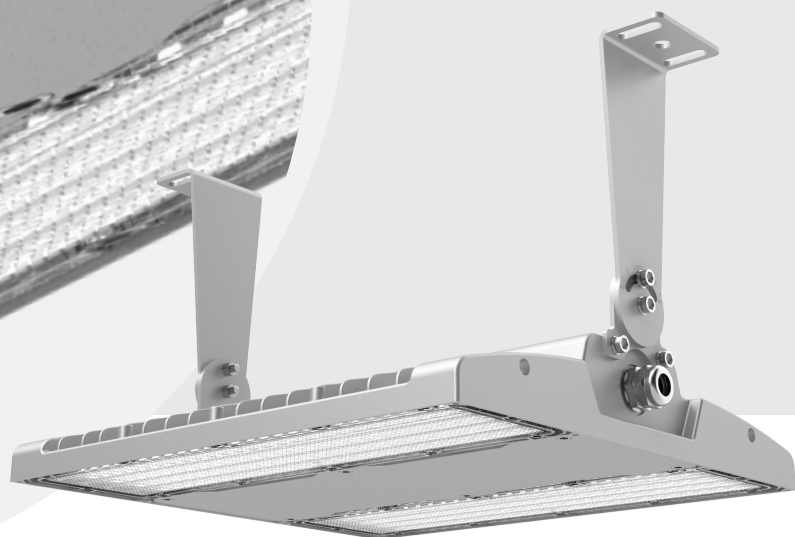
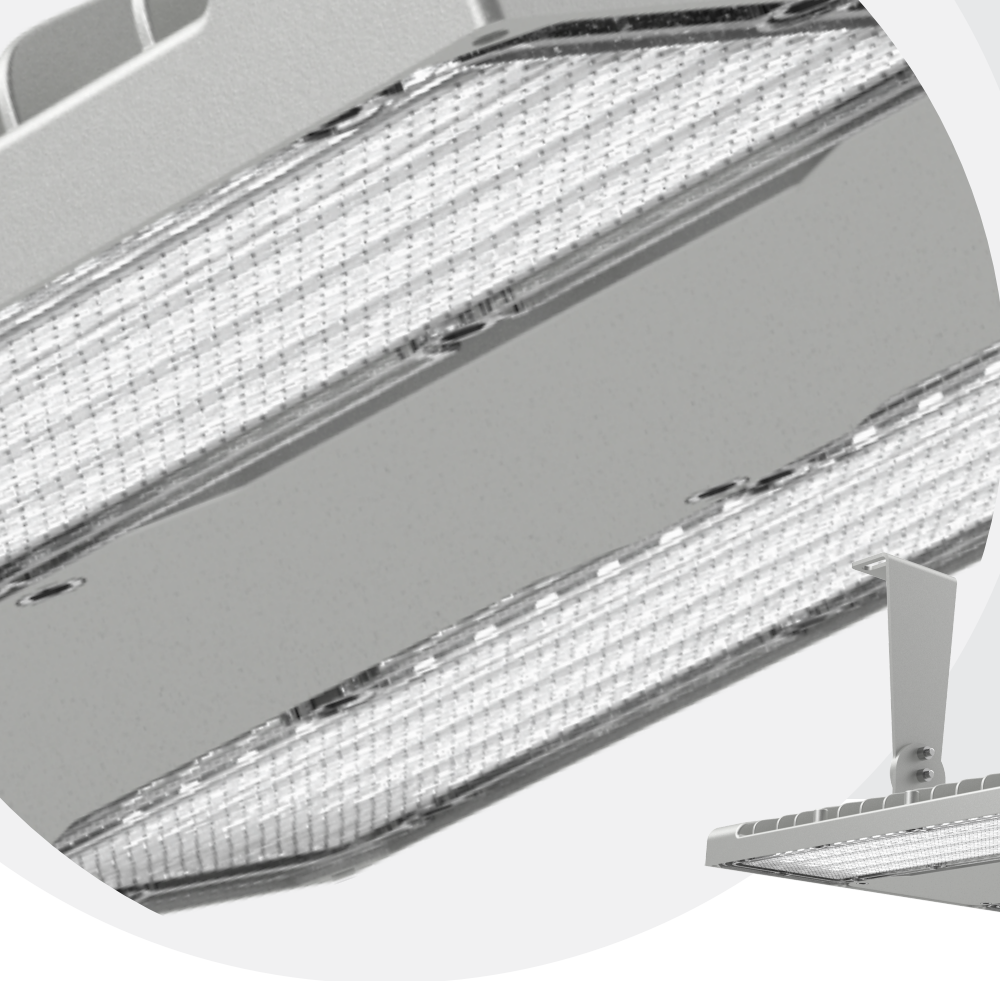




FlexHall Elite

Reflektorska LED rasvjeta

5 YEARS
WARRANTY

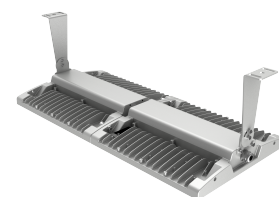
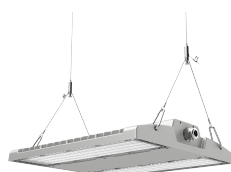
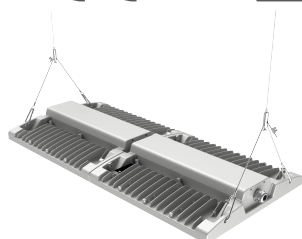
Inspirirani smo najsnažnijim i najvažnijim oblikom energije na svijetu, energijom koja nas obasjava od stvaranja svijeta – sunčevim svjetlom.



RoHS
COMPLIANT

LVD
low voltage directive

EMC



M SAN Grupa d.o.o., Dugoselska ulica 5, 10372 Rugvica, HR

www.mslux.eu

mslux_info@msan.hr

Svjetlosne karakteristike

Svjetlosni tok ($\pm 10\%$)	17000 - 88800 lm
Temperatura boje (CCT)	5000K (3000K / 4000K opcija)
Efikasnost svjetiljke	170-185 lm/W
Indeks uzvrata boje (CRI)	> 70, (80, 90 opcija)
Zaštitni pokrov	Polikarbonat
Životni vijek LED @Ta=25°C	81,600 h - L80 130,500 h - L70
SDCM (McAdam)	< 5
ULOR	0% (full cutoff)
UV zračenje	0%
Vrijeme zagrijavanja	< 0,5 s
Tip leća	Asimetrične, simetrične

Certifikati, Standardi

CE oznaka	Da
ENEC licenca	Da
EMC certifikat	Da
LVD certifikat	Da
Otpornost na udarce	IK10
Otpornost na prodor vode i prašine	IP66
RoHS	Da
Jamstvo	5 godina

Električne karakteristike

Ulazni napon	120 – 277 V AC
Radna frekvencija	50-60 Hz
Faktor snage	> 0,95
Klasa električne zaštite	Klasa I
Temperatura okoline	- 30 ° C + 50 ° C
Prenaponska zaštita (kV)	10kV

Upravljanje

Autonomno upravljanje	DALI
Regulacija svjetlosnog toka	DALI 2.0
Raspon upravljanja	0-100 %
Dim-to-off	Da
Ugrađen CLO sustav (opcija)	Da
Upravljanje	Microwave senzor pokreta PIR senzor

Mehaničke karakteristike

Materijal kućišta	Tlačno lijevani aluminij
Zaštita od korozije	Elektrostatički nanesen prah/boja
Sustav hlađenja	Pasivan
Materijal leće	PC
Boja	Srebrno-siva (RAL 9006)
Kategorija korozije	C3
Brtve kućišta svjetiljke	Silikonske

Ostale karakteristike

Model	Snaga svjetiljke (W) ($\pm 5\%$)	Svjetlosni tok* (lm) ($\pm 10\%$)	Efikasnost* (lm/W)	CCT	CRI
FlexHall Elite	100	18000	180	5000	>70
FlexHall Elite	150	27000	180	5000	>70
FlexHall Elite	200	36000	180	5000	>70
FlexHall Elite	240	43200	180	5000	>70
FlexHall Elite	300	54000	180	5000	>70
FlexHall Elite	400	72000	180	5000	>70
FlexHall Elite	480	86400	180	5000	>70

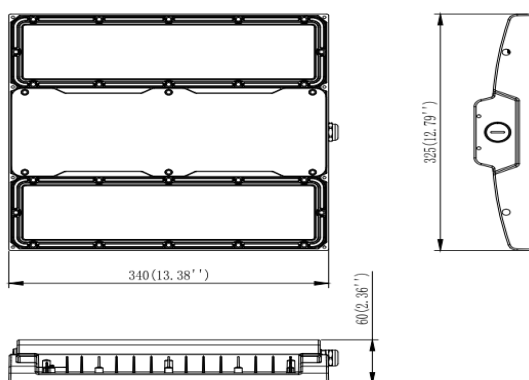
FlexHall Elite



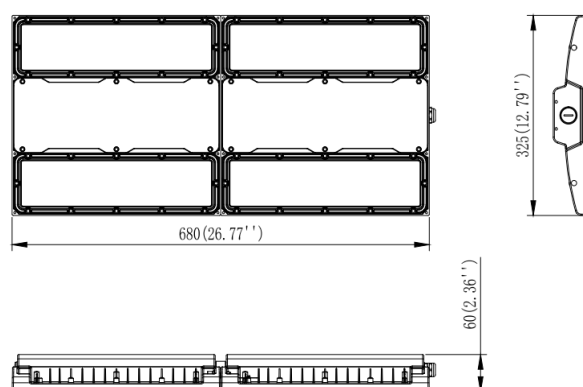
Dimenzije

FlexHall Elite (W)	100W	150W	200W	240W	300W	400W/480W
Dimenzije proizvoda (mm)	340x325x60	340x325x60	680x325x60	680x325x60	680x325x60	1020x325x60
Težina (kg) ±0,3kg	3,5 kg	3,7 kg	6,7 kg	6,8 kg	7,8 kg	10.7 kg / 11.1kg
Dimenzija ambalaže (mm)	420x385x135	420x385x135	760x385x135	760x385x135	760x385x135	1100x385x135
Bruto težina (kg) ±0,3kg	4,2 kg	4,4 kg	7,5 kg	7,6 kg	8,6 kg	11.65 kg / 12 kg

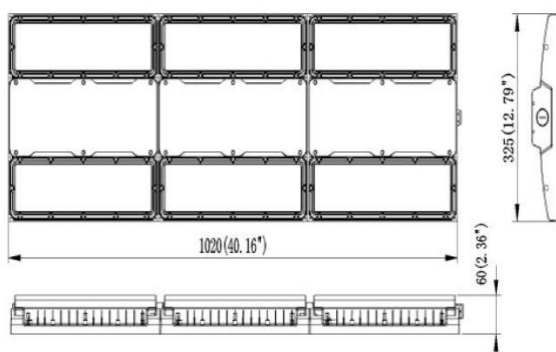
100W, 150W



200W, 240W, 300W



400W/480W



Montaža (opcije)



Ovjes



Nosač



Nosač sa rotacijskim kutem $\pm 60^\circ$

Dodaci



Ovjesno užje
Nehrđajući čelik 2m



$\pm 60^\circ$ rotirajući nosač
SPCC materijal



Stropni nosač
SPCC materijal



Ovjesni lanac
Lanac duljine 1 m



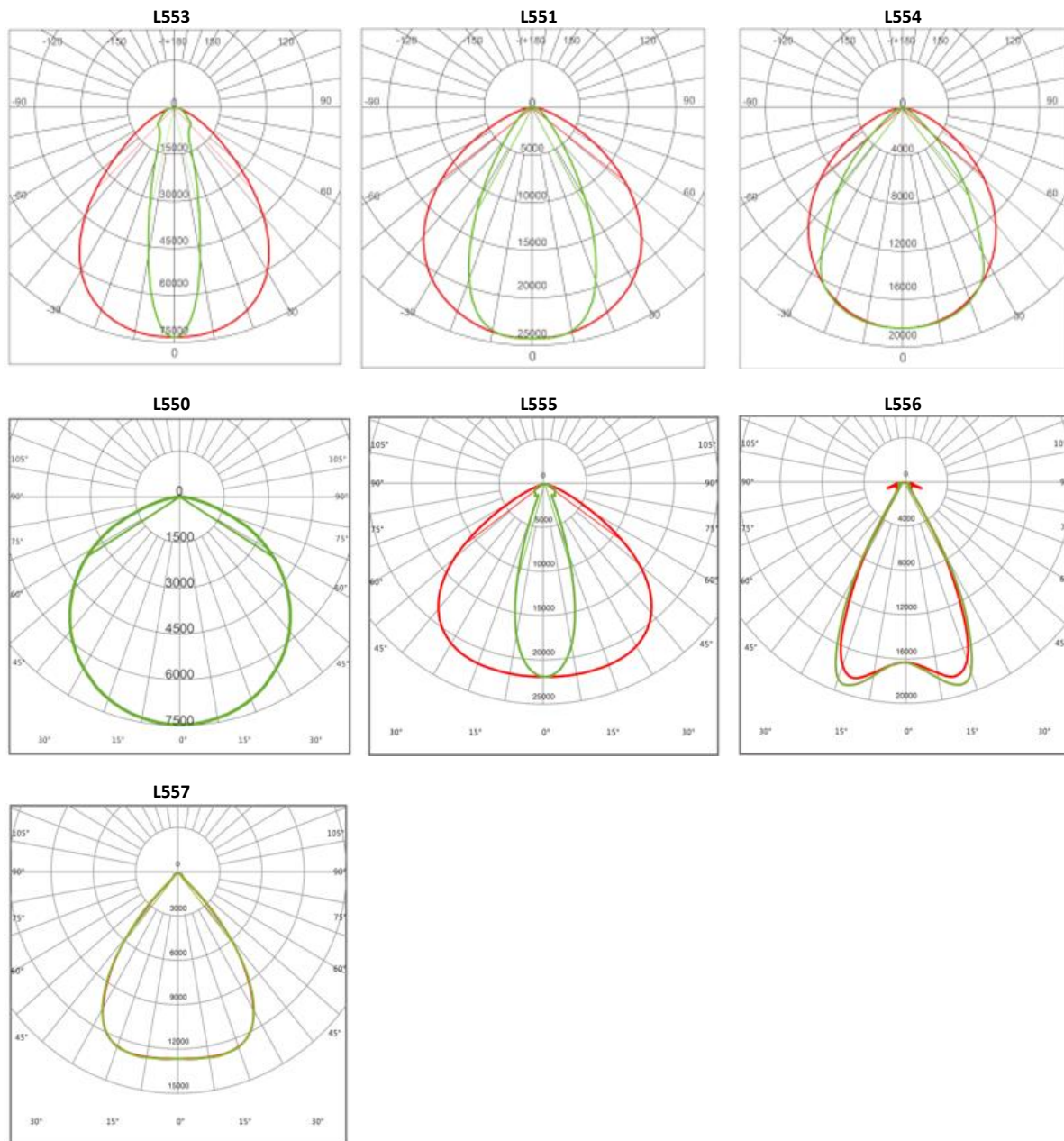
Viseći nosač za montažu



Dodatak za kontrolu blještanja
(samo za leće 28mm visine)



Dodatak za kontrolu blještanja
(samo za leće 38mm visine)



Montaža i održavanje

Svjetiljke mogu montirati/demontirati isključivo kvalificirane osobe, ovlaštene od strane proizvođača.

U slučaju da montažu/demontažu vrši neovlaštena osoba, gubi se jamstvo na svjetiljke.

Standardno jamstvo na svjetiljke je 5 godina ukoliko drugačije nije naznačeno.

Svjetiljke mogu biti servisirane samo od strane proizvođača ili ovlaštenog servisa.

Izvor svjetlosti koji se nalazi unutar rasvjetnog tijela može biti servisiran samo od strane proizvođača, ovlaštenog servisa ili druge kvalificirane osobe ovlaštene od strane proizvođača.

Zakretni moment u Nm koji se primjenjuje na bilo koji vijak koji pričvršćuje svjetiljku na stup: 3Nm.

Proizvođač i ovlašteni serviser

M san Grupa d.o.o.

Dugoselska ulica 5, 10 372 Rugvica

Hrvatska

Tel.+385 (0) 1 3654 900

Fax.+385 (0) 1 3654 926

www.mslux.hr

e-mail: mslux_info@msan.hr

