Flood Modula - S



TECHNICKÉ PARAMETRY

Pokles světelného toku při 25 °C ≥68.000h (L90B10)
Jmenovité napětí 230 VAC ±10 %, 50–60 Hz
Montáž na zemi, nástěnná
Těleso hliníkový tlakový odlitek RAL 7040
Optika PC čočky / antiiriscenční leštěný hliníkový reflektor, vysoce odrazivý
Difuzér tvrzené sklo
Normy CE, UKCA, ČSN EN 60598-1, ČSN EN 60598-2-1, ČSN EN 60598-2-22, ČSN EN 62471 (bez fotobiologického rizika), 2014/53/UE

APLIKACE

průmysl (highbay/reflektor), služby, nemocnice, hotely, tělocvičny, školy, sportoviště

CHARACTERISTICS

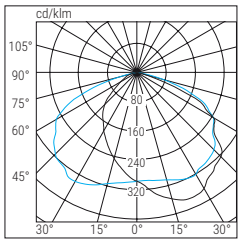
Luminous flux retention at 25°C ≥68.000h (L90B10)
Power supply 230 VAC ±10%, 50–60 Hz
Mounting *Floor, wall*
Housing *Diecast Aluminium RAL 7040*
Optics *PC Lens/ Anti-iridescent polished, high reflectance Aluminium reflector*
Screen *Tempered glass*
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-1, DIN 18031-3, EN 62471 (Rischio biologico esente), EN61493, 2014/53/UE, EN60598-2-22*

APPLICATIONS

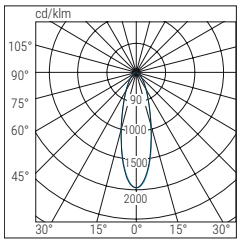
Industry (High bay-Floodlights, services sector, hospital, hotel, gyms, school, sports field

IP66 | IK08 | 950° | ČOČKA / LENS -20°C +40°C | REFLECTOR -20°C +45°C

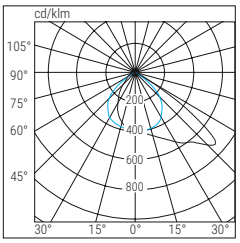
ASYMETRICKÉ ČOČKY
LENS - ASYMMETRIC



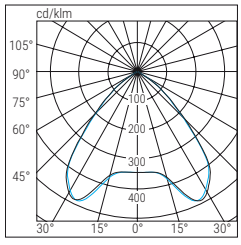
SYMETRICKÉ ČOČKY HLUBOKOZÁŘIČ
LENS - SYMMETRIC CONCENTRATING



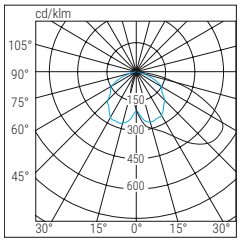
ASYMETRICKÉ ČOČKY SPORT
LENS - ASYMMETRIC SPORT



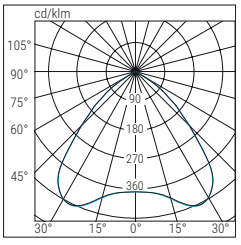
SYMETRICKÉ ČOČKY ŠIROKOZÁŘIČ
LENS - SYMMETRIC DIFFUSING



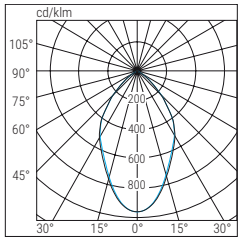
ASYMETRICKÝ REFLEKTOR
REFLECTOR - ASYMMETRIC



SYMETRICKÝ REFLEKTOR ŠIROKOZÁŘIČ
REFLECTOR - SYMMETRIC DIFFUSING



SYMETRICKÝ REFLEKTOR HLUBOKOZÁŘIČ
REFLECTOR - SYMMETRIC CONCENTRATING



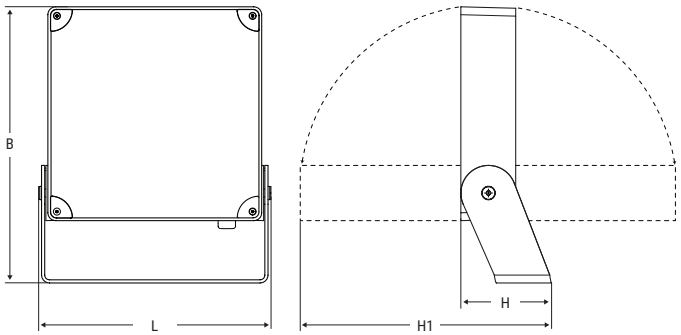
■ C90-C270
■ C0-C180

10kV

PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA
OVERVOLTAGES PROTECTION
Pouze reflektory / Reflectors only

Rozměry / Dimensions
mm

L	B	H	H1
295	350	115	316



Verze s reflektorem / *Versions with reflector*





	Kód Code	Popis Description	Optika Optics	Výkon Power W	Teplota chrom. Colour Temp. K	CRI	Svět. tok LED LED Flux lm (Tj=25°C)	Svět. tok Flux lm	lm/W	Kg	
RD	**43174**	FLOOD S RD 80 L AS 3K	asymetrické čočky *Asymmetric lens*	80 75 70	3000	>80	13650	11840 11250 10710	148 150 153	4.6	NASTAVITELNÉ / ADJUSTABLE
	43177	FLOOD S RD 125 L AS 3K	asymetrické čočky *Asymmetric lens*	125 105 88 74	3000	>80	19700	17125 14805 13024 11766	137 141 148 159	4.6	
	43183	FLOOD S RD 80 L SPORT 3K	asymetrické čočky sport *Asymmetric Sport lens*	80 75 70	3000	>80	13650	11840 11250 10710	148 150 153	4.6	
	43186	FLOOD S RD 125 L SPORT 3K	asymetrické čočky sport *Asymmetric Sport lens*	125 104	3000	>80	19700	17125 14872	137 143	4.6	
	43192	FLOOD S RD 80 L CONC 3K	Lente simmetrico concentrante *Symmetrical concentrating lens*	80 75 70	3000	>80	13650	11840 11250 10710	148 150 153	4.6	
	43195	FLOOD S RD 125 L CONC 3K	Lente simmetrico concentrante *Symmetrical concentrating lens*	125 104	3000	>80	19700	17125 14456	137 139	4.6	
	43201	FLOOD S RD 80 L DIF 3K	symetrické čočky širokozářič *Symmetrical diffusing lens*	80 75 70	3000	>80	13650	11840 11250 10710	148 150 153	4.6	
	43204	FLOOD S RD 125 L DIF 3K	symetrické čočky širokozářič *Symmetrical diffusing lens*	125 104	3000	>80	19700	17125 14144	137 136	4.6	
	43210	FLOOD S RD 80 R AS 3K	asymetrický reflektor *Asymmetric reflector*	80 73 66 59	3000	>70	14650	12720 11680 10824 10030	159 160 164 170	4.6	

Flood Modula - S

Kód Code	Popis Description	Optika Optics	Výkon Power W	Teplota chrom. Colour Temp. K	CRI	Svět. tok LED LED Flux lm (Tj=25°C)	Svět. tok Flux lm	lm/W	Kg
RD									NASTAVITELNÉ / ADJUSTABLE
43213	FLOOD S RD 100 R AS 3K	asymetrický reflektor *Asymmetric reflector*	100 84 71 59	3000	>70	17500	15200 12936 11360 10089	152 154 160 171	4.6
43216	FLOOD S RD 120 R AS 3K	asymetrický reflektor *Asymmetric reflector*	120 113 105	3000	>70	19600	17040 16498 15225	142 146 145	4.6
43222	FLOOD S RD 80 R CONC 3K	Riflettore simmetrico concentrante *Symmetrical concentrating reflector*	80 75 70	3000	>80	14650	12720 12000 11270	159 160 161	4.6
43225	FLOOD S RD 125 R CONC 3K	Riflettore simmetrico concentrante *Symmetrical concentrating reflector*	125 104 83 63	3000	>80	20450	17750 15288 13363 10710	142 147 161 170	4.6
43231	FLOOD S RD 80 R DIF 3K	symetrický reflektor širokozářič *Symmetrical diffusing reflector*	80 75 70	3000	>80	14650	12720 12000 11270	159 160 161	4.6
43234	FLOOD S RD 125 R DIF 3K	symetrický reflektor širokozářič *Symmetrical diffusing reflector*	125 105 88 74	3000	>80	20450	17750 15645 13288 11470	142 149 151 155	4.6
43175	FLOOD S RD 80 L AS 4K	asymetrické čočky *Asymmetric lens*	80 75 70	4000	>80	14400	12480 11850 11200	156 158 160	4.6
43178	FLOOD S RD 125 L AS 4K	asymetrické čočky *Asymmetric lens*	125 105 88 74	4000	>80	20700	18000 15540 13728 12358	144 148 156 167	4.6
43184	FLOOD S RD 80 L SPORT 4K	asymetrické čočky sport *Asymmetric Sport lens*	80 75 70	4000	>80	14400	12480 11850 11200	156 158 160	4.6
43187	FLOOD S RD 125 L SPORT 4K	asymetrické čočky sport *Asymmetric Sport lens*	125 104	4000	>80	20700	18000 15496	144 149	4.6
43193	FLOOD S RD 80 L CONC 4K	Lente simmetrico concentrante *Symmetrical concentrating lens*	80 75 70	4000	>80	14400	12480 11850 11200	156 158 160	4.6
43196	FLOOD S RD 125 L CONC 4K	Lente simmetrico concentrante *Symmetrical concentrating lens*	125 104	4000	>80	20700	18000 15288	144 147	4.6
43202	FLOOD S RD 80 L DIF 4K	symetrické čočky širokozářič *Symmetrical diffusing lens*	80 75 70	4000	>80	14400	12480 11850 11200	156 158 160	4.6
43205	FLOOD S RD 125 L DIF 4K	symetrické čočky širokozářič *Symmetrical diffusing lens*	125 104	4000	>80	20700	18000 15288	144 147	4.6
43211	FLOOD S RD 80 R AS 4K	asymetrický reflektor *Asymmetric reflector*	80 73 66 59	4000	>70	15400	13360 12264 11352 10030	167 168 172 170	4.6
43214	FLOOD S RD 100 R AS 4K	asymetrický reflektor *Asymmetric reflector*	100 84 71 59	4000	>70	18400	16000 13608 11999 10620	160 162 169 180	4.6
43217	FLOOD S RD 120 R AS 4K	asymetrický reflektor *Asymmetric reflector*	120 113 105	4000	>70	20700	18000 17402 16065	150 154 153	4.6
43223	FLOOD S RD 80 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante *Symmetrical concentrating reflector*	80 75 70	4000	>80	15400	13360 12600 11900	167 168 170	4.6
43226	FLOOD S RD 125 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante *Symmetrical concentrating reflector*	125 104 83 63	4000	>80	21450	18625 16016 14027 11277	149 154 169 179	4.6
43232	FLOOD S RD 80 R DIF 4K	symetrický reflektor širokozářič *Symmetrical diffusing reflector*	80 75 70	4000	>80	15400	13360 12600 11900	167 168 170	4.6
43235	FLOOD S RD 125 R DIF 4K	symetrický reflektor širokozářič *Symmetrical diffusing reflector*	125 105 88 74	4000	>80	21600	18750 16485 13992 12062	150 157 159 163	4.6

Kód Code	Popis Description	Optika Optics	Výkon Power W	Teplota chrom. Colour Temp. K	CRI	Svět. tok LED LED Flux lm (Tj=25°C)	Svět. tok Flux lm	lm/W	Kg
43240	FLOOD S DALI 95 L AS 3K	asymetrické čočky *Asymmetric lens*	95	3000	>80	16000	13870	146	4.6
43243	FLOOD S DALI 125 L AS 3K	asymetrické čočky *Asymmetric lens*	125	3000	>80	20600	17875	143	4.6
43249	FLOOD S DALI 95 L SPORT 3K	asymetrické čočky sport *Asymmetric Sport lens*	95	3000	>80	16000	13870	146	4.6
43252	FLOOD S DALI 125 L SPORT 3K	Lente asimmetrico Sport *Asymmetric Sport lens*	125	3000	>80	20600	17875	143	4.6
43258	FLOOD S DALI 95 L CONC 3K	symetrické čočky hlubokozářič *Symmetrical concentrating lens*	95	3000	>80	16000	13870	146	4.6
43261	FLOOD S DALI 125 L CONC 3K	symetrické čočky hlubokozářič *Symmetrical concentrating lens*	125	3000	>80	20600	17875	143	4.6
43267	FLOOD S DALI 95 L DIF 3K	symetrické čočky širokozářič *Symmetrical diffusing lens*	95	3000	>80	16000	13870	146	4.6
43270	FLOOD S DALI 125 L DIF 3K	symetrické čočky širokozářič *Symmetrical diffusing lens*	125	3000	>80	20600	17875	143	4.6
43276	FLOOD S DALI 80 R AS 3K	asymetrický reflektor *Asymmetric reflector*	80	3000	>70	15300	13280	166	4.6
43279	FLOOD S DALI 100 R AS 3K	asymetrický reflektor *Asymmetric reflector*	100	3000	>70	17750	15400	154	4.6
43282	FLOOD S DALI 120 R AS 3K	asymetrický reflektor *Asymmetric reflector*	120	3000	>70	20450	17760	148	4.6
43288	FLOOD S DALI 95 R CONC 3K	Riflettore simmetrico concentrante *Symmetrical concentrating reflector*	95	3000	>80	17200	14915	157	4.6
43291	FLOOD S DALI 125 R CONC 3K	Riflettore simmetrico concentrante *Symmetrical concentrating reflector*	125	3000	>80	21300	18500	148	4.6
43297	FLOOD S DALI 95 R DIF 3K	symetrický reflektor širokozářič *Symmetrical diffusing reflector*	95	3000	>80	17200	14915	157	4.6
43300	FLOOD S DALI 125 R DIF 3K	symetrický reflektor širokozářič *Symmetrical diffusing reflector*	125	3000	>80	21300	18500	148	4.6
43241	FLOOD S DALI 95 L AS 4K	asymetrické čočky *Asymmetric lens*	95	4000	>80	16850	14630	154	4.6
43244	FLOOD S DALI 125 L AS 4K	asymetrické čočky *Asymmetric lens*	125	4000	>80	21750	18875	151	4.6
43250	FLOOD S DALI 95 L SPORT 4K	asymetrické čočky sport *Asymmetric Sport lens*	95	4000	>80	16850	14630	154	4.6
43253	FLOOD S DALI 125 L SPORT 4K	Lente asimmetrico Sport *Asymmetric Sport lens*	125	4000	>80	21750	18875	151	4.6
43259	FLOOD S DALI 95 L CONC 4K	symetrické čočky hlubokozářič *Symmetrical concentrating lens*	95	4000	>80	16850	14630	154	4.6
43262	FLOOD S DALI 125 L CONC 4K	symetrické čočky hlubokozářič *Symmetrical concentrating lens*	125	4000	>80	21750	18875	151	4.6
43268	FLOOD S DALI 95 L DIF 4K	symetrické čočky širokozářič *Symmetrical diffusing lens*	95	4000	>80	16850	14630	154	4.6
43271	FLOOD S DALI 125 L DIF 4K	symetrické čočky širokozářič *Symmetrical diffusing lens*	125	4000	>80	21750	18875	151	4.6
43277	FLOOD S DALI 80 R AS 4K	asymetrický reflektor *Asymmetric reflector*	80	4000	>70	16100	14000	175	4.6
43280	FLOOD S DALI 100 R AS 4K	asymetrický reflektor *Asymmetric reflector*	100	4000	>70	18650	16200	162	4.6
43283	FLOOD S DALI 120 R AS 4K	asymetrický reflektor *Asymmetric reflector*	120	4000	>70	21550	18720	156	4.6
43289	FLOOD S DALI 95 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante *Symmetrical concentrating reflector*	95	4000	>80	18050	15675	165	4.6
43292	FLOOD S DALI 125 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante *Symmetrical concentrating reflector*	125	4000	>80	22450	19500	156	4.6
43298	FLOOD S DALI 95 R DIF 4K	symetrický reflektor širokozářič *Symmetrical diffusing reflector*	95	4000	>80	18050	15675	165	4.6
43301	FLOOD S DALI 125 R DIF 4K	symetrický reflektor širokozářič *Symmetrical diffusing reflector*	125	4000	>80	22450	19500	156	4.6

DALI

DALI 2

Flood Modula - S

Kód Code	Popis Description	Optika Optics	Výkon Power W	Teplota chrom. Colour Temp. K	CRI	Svět. tok LED LED Flux lm (Tj=25°C)	Svět. tok Flux lm	lm/W	Kg
43306	FLOOD S SDB 100 L AS 3K	asymetrické čočky *Asymmetric lens*	103	3000	>80	16800	14600	146	4.6
43309	FLOOD S SDB 125 L AS 3K	asymetrické čočky *Asymmetric lens*	125	3000	>80	20600	17875	143	4.6
43315	FLOOD S SDB 100 L SPORT 3K	asymetrické čočky sport *Asymmetric Sport lens*	103	3000	>80	16800	14600	146	4.6
43318	FLOOD S SDB 125 L SPORT 3K	asymetrické čočky sport *Asymmetric Sport lens*	125	3000	>80	20600	17875	143	4.6
43324	FLOOD S SDB 100 L CONC 3K	symetrické čočky hlubokozářič *Symmetrical concentrating lens*	103	3000	>80	16800	14600	146	4.6
43327	FLOOD S SDB 125 L CONC 3K	symetrické čočky hlubokozářič *Symmetrical concentrating lens*	125	3000	>80	20600	17875	143	4.6
43333	FLOOD S SDB 100 L DIF 3K	symetrické čočky širokozářič *Symmetrical diffusing lens*	103	3000	>80	16800	14600	146	4.6
43336	FLOOD S SDB 125 L DIF 3K	symetrické čočky širokozářič *Symmetrical diffusing lens*	125	3000	>80	20600	17875	143	4.6
43342	FLOOD S SDB 80 R AS 3K	asymetrický reflektor *Asymmetric reflector*	80	3000	>70	15300	13280	166	4.6
43345	FLOOD S SDB 100 R AS 3K	asymetrický reflektor *Asymmetric reflector*	100	3000	>70	17750	15400	154	4.6
43348	FLOOD S SDB 120 R AS 3K	asymetrický reflektor *Asymmetric reflector*	120	3000	>70	20450	17760	148	4.6
43354	FLOOD S SDB 100 R CONC 3K	Riflettore simmetrico concentrante *Symmetrical concentrating reflector*	103	3000	>80	18100	15700	157	4.6
43357	FLOOD S SDB 125 R CONC 3K	Riflettore simmetrico concentrante *Symmetrical concentrating reflector*	125	3000	>80	21300	18500	148	4.6
43363	FLOOD S SDB 100 R DIF 3K	symetrický reflektor širokozářič *Symmetrical diffusing reflector*	103	3000	>80	18100	15700	157	4.6
43366	FLOOD S SDB 125 R DIF 3K	symetrický reflektor širokozářič *Symmetrical diffusing reflector*	125	3000	>80	21300	18500	148	4.6
43307	FLOOD S SDB 100 L AS 4K	asymetrické čočky *Asymmetric lens*	103	4000	>80	17750	15400	154	4.6
43310	FLOOD S SDB 125 L AS 4K	asymetrické čočky *Asymmetric lens*	125	4000	>80	21750	18875	151	4.6
43316	FLOOD S SDB 100 L SPORT 4K	asymetrické čočky sport *Asymmetric Sport lens*	103	4000	>80	17750	15400	154	4.6
43319	FLOOD S SDB 125 L SPORT 4K	asymetrické čočky sport *Asymmetric Sport lens*	125	4000	>80	21750	18875	151	4.6
43325	FLOOD S SDB 100 L CONC 4K	symetrické čočky hlubokozářič *Symmetrical concentrating lens*	103	4000	>80	17750	15400	154	4.6
43328	FLOOD S SDB 125 L CONC 4K	symetrické čočky hlubokozářič *Symmetrical concentrating lens*	125	4000	>80	21750	18875	151	4.6
43334	FLOOD S SDB 100 L DIF 4K	symetrické čočky širokozářič *Symmetrical diffusing lens*	103	4000	>80	17750	15400	154	4.6
43337	FLOOD S SDB 125 L DIF 4K	symetrické čočky širokozářič *Symmetrical diffusing lens*	125	4000	>80	21750	18875	151	4.6
43343	FLOOD S SDB 80 R AS 4K	asymetrický reflektor *Asymmetric reflector*	80	4000	>70	16100	14000	175	4.6
43346	FLOOD S SDB 100 R AS 4K	asymetrický reflektor *Asymmetric reflector*	100	4000	>70	18650	16200	162	4.6
43349	FLOOD S SDB 120 R AS 4K	asymetrický reflektor *Asymmetric reflector*	120	4000	>70	21550	18720	156	4.6
43355	FLOOD S SDB 100 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante *Symmetrical concentrating reflector*	103	4000	>80	19000	16500	165	4.6
43358	FLOOD S SDB 125 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante *Symmetrical concentrating reflector*	125	4000	>80	22450	19500	156	4.6
43364	FLOOD S SDB 100 R DIF 4K	symetrický reflektor širokozářič *Symmetrical diffusing reflector*	103	4000	>80	19000	16500	165	4.6
43367	FLOOD S SDB 125 R DIF 4K	symetrický reflektor širokozářič *Symmetrical diffusing reflector*	125	4000	>80	22450	19500	156	4.6

SDB

BLUETOOTH

SPECIÁLNÍ VARIANTY - na vyžádání / ***SPECIAL VARIANTS*** - *on enquiry*
TEPLOTA CHROMATIČNOSTI 6000K - seznam souvisejících kódů dostupný online / ***COLOUR TEMPERATURE 6000K*** - *A list of the related codes can be found online*

PŘÍSLUŠENSTVÍ – nutno objednat zvlášť / ***ACCESSORIES*** *- to be ordered separately*



MŘÍŽKA FLOOD MODULA S
FLOOD MODULA S GRID

Kód / Code **12668**



SADA LANKOVÝCH ZÁVĚSŮ
LIGHT SUSPENSION KIT

KABELY / *CABLES* - Kód / Code **12663**
OČKA / *EYEBOLT* - Kód / Code **12669**



KONZOLA NA STOŽÁR 2X 60-76
POLE END CAP 2X 60-76

Kód / Code **12661**



KONZOLA NA STOŽÁR 4X 60-76
POLE END CAP 4X 60-76

Kód / Code **12662**

SD PŘÍSLUŠENSTVÍ – nutno objednat zvlášť / ***ACCESSORIES*** *- to be ordered separately*



ŘÍDICÍ JEDNOTKA LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT

SD LGFM - Kód / Code **21102**



EXTERNÍ VYSÍLACÍ MODUL
HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER

Kód / Code **20104**



KONCENTRÁTOR BLUETOOTH
BLUETOOTH CONCENTRATOR
1 ovládací vstup / *1 control input*

WiFi - Kód / Code **15064**



KONCENTRÁTOR BLUETOOTH EASY BOX
BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR

WiFi - Kód / Code **15174**
WiFi ETHERNET - Kód / Code **15074**



MODUL AUTODIMMER/RADIO
AUTODIMMER/RADIO MODULES

AUTODIMMER - Kód / Code **15053**
AUTODIMMER + RADIO - Kód / Code **15054**

NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM – nutno objednat zvlášť
EMERGENCY LED INVERTER *- to be ordered separately*



MODUL/*MODULE* TR - LG230 - LG24

TR - Kód / Code **15069** (1/3h - sv. tok / Flux 1000/350lm)
LG24 - Kód / Code **15071** - verze SD / SD Version
LG230 - Kód / Code **15070** - verze SD / SD Version

Nouzová verze TR vzniká nahrazením běžné krabice Modula volitelnou krabicí Modula ve verzi TR.

TR emergency by replacing the Modula box bracket with the optional Modula box bracket TR version.