

PRO

LOUVER: SINGLE PARABOLIC  
BRIGHT / MAT / WHITE ALUMINIUM  
T8 / T5 / TC-L LIGHT SOURCE  
ОТРАЖАТЕЛ: ЕДНОПАРАБОЛИЧЕН  
ОГЛЕДАЛЕН / МАТ / БЯЛ АЛУМИНИЙ  
T8 / T5 / TC-L СВЕТЛОИЗТОЧНИК

LOUVER	SINGLE PARABOLIC
LIGHT SOURCE	T8 ON REQUEST: T5 / TC-L
LIGHT DISTRIBUTION	DIRECT



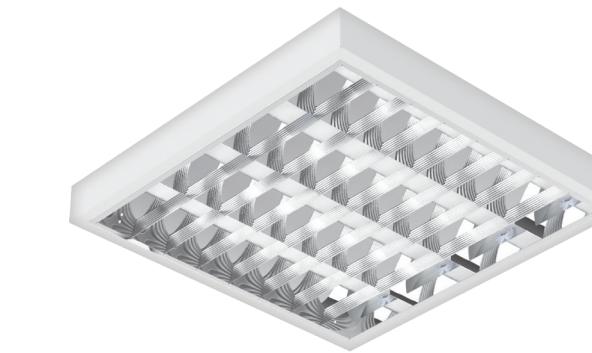
**SPECIFICATION:**  
 • Optional to choose between three types of parabolic louver: bright, mat and white aluminium.  
 • Optional emergency wiring (1 light source) with permanent light and 1hrs or 3hrs operational autonomy.  
 • The dimmable ballasts that are fitted upon request, enable further energy saving, as they automatically control the light flux (and consequently, absorbed power) depending on natural light while guaranteeing constant surface light density.  
 • 3 years warranty

**СПЕЦИФИКАЦИИ:**  
 • Допълнителна възможност за избор между 3 варианта отражател(двойнопараболичен - огледален, мат и бял алуминий).  
 • Допълнителна възможност за свързване към автономно захранване, осигуряващо работа на един светлоизточник за 1 или 3 часа.  
 • Димируемите електронни дросели, които се монтират по заявка на клиента: - допринасят за допълнителната икономия на енергия, тъй като те контролират автоматично светлинния поток (и съответно, консумираната електроенергия), в зависимост от естествената светлина, като единовременно с това гарантира постоянна осветяемост).  
 • 3 години гаранция

**MOUNTING**  
Surface  
**LIGHT SOURCE**  
T8; on request T5 / TC-L  
**OPTICAL SYSTEM**  
Louver  
**MATERIALS**  
Housing - sheet steel  
Louver - highly reflective aluminium, single parabolic  
Options: mat or white aluminium  
**WIRING**  
Electronic control gear  
On request: dimmable electronic control gear (DALI, 1-10V, DSI)  
Electromagnetic ballast  
**LIGHT DISTRIBUTION**  
Direct  
**SURFACE FINISH**  
Housing - white color (RAL9003);  
other colors on request  
**APPLICATIONS**  
Offices, malls, shops, classrooms, conference rooms, corridors, etc..  
**ACCESSORIES**  
On request:  
Connector on clients request where applicable

**МОНТАЖ**  
Открыт  
**СВЕТЛОИЗТОЧНИК**  
T8; по заявка T5 / TC-L  
**ОПТИКА**  
Отражател  
**МАТЕРИАЛИ**  
Корпус - листова стомана  
Отражател - еднопараболичен, алуминий с висока отразяваща способност  
Опции: мат или бял алуминий  
**ОПРОВОДЯВАНЕ**  
Електронен дросел  
По заявка: димируемо електронно управление (DALI, 1-10V, DSI)  
Електромагнитен дросел  
**РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА СВЕТЛИННИЯ ПОТОК**  
Директно  
**ПОВЪРХНОСТНА ОБРАБОТКА**  
Корпус - бял цвят (RAL9003);  
други цветове по заявка  
**ПРИЛОЖЕНИЯ**  
Офиси, молове, магазини, класни стаи, конферентни зали, коридори, и др..

**АКСЕСОАРИ**  
По заявка:  
Конектор по избор на клиента, когато е приложимо  
  
• Marel LTD. reserves the right to introduce structural changes and modify the luminaires  
• Фирма "Марели" запазва правото на конструктивни промени и модификации на осветителите

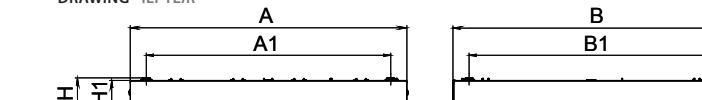
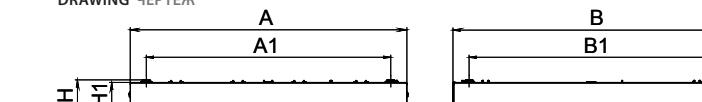


CODE	OPTICAL SYSTEM	POWER	LIGHT SOURCE	LAMPHOLDERS	DIMENSIONS						EMERGENCY KIT	WEIGHT (KG)		
					LOUVER			A	A1	B	B1	H	H1	
PS118/1/IP20S(*)W	BRIGHT	MAT	WHITE	1X18	T8	G13	610	540	195	119	76	70	+ +	2.20
PS118/3-7/IP20S(*)W	+	+	+	1X18	T8	G13	610	540	195	119	76	70	+ +	2.10
PS130/1/IP20S(*)W	+	+	+	1X30	T8	G13	915	845	195	119	76	70	+ +	2.80
PS130/3-7/IP20S(*)W	+	+	+	1X30	T8	G13	915	845	195	119	76	70	+ +	2.70
PS136/1/IP20S(*)W	+	+	+	1X36	T8	G13	1220	1160	195	119	76	70	+ +	3.50
PS136/3-7/IP20(*)W	+	+	+	1X36	T8	G13	1220	1160	195	119	76	70	+ +	3.40
PS158/1/IP20S(*)W	+	+	+	1X58	T8	G13	1520	1160	195	119	76	70	+ +	4.20
PS158/3-7/IP20S(*)W	+	+	+	1X58	T8	G13	1520	1160	195	119	76	70	+ +	4.10
PS218/1/IP20S(*)W	+	+	+	2X18	T8	G13	610	540	290	232	76	70	+ +	3.20
PS218/3-7/IP20S(*)W	+	+	+	2X18	T8	G13	610	540	290	232	76	70	+ +	3.10
PS230/1/IP20S(*)W	+	+	+	2X30	T8	G13	915	845	290	232	76	70	+ +	3.90
PS230/3-7/IP20S(*)W	+	+	+	2X30	T8	G13	915	845	290	232	76	70	+ +	3.60
PS236/1/IP20S(*)W	+	+	+	2X36	T8	G13	1220	1160	290	232	76	70	+ +	4.90
PS236/3-7/IP20S(*)W	+	+	+	2X36	T8	G13	1220	1160	290	232	76	70	+ +	4.60
PS258/1/IP20S(*)W	+	+	+	2X58	T8	G13	1520	1460	290	232	76	70	+ +	5.80
PS258/3-7/IP20S(*)W	+	+	+	2X58	T8	G13	1520	1460	290	232	76	70	+ +	5.20
PS318/1/IP20S(*)W	+	+	+	3X18	T8	G13	610	540	410	350	76	70	+ +	3.20
PS318/3-7/IP20S(*)W	+	+	+	3X18	T8	G13	610	540	410	350	76	70	+ +	2.60
PS330/1/IP20S(*)W	+	+	+	3X30	T8	G13	915	845	410	350	76	70	+ +	4.70
PS330/3-7/IP20S(*)W	+	+	+	3X30	T8	G13	915	845	410	350	76	70	+ +	4.20
PS336/1/IP20S(*)W	+	+	+	3X36	T8	G13	1220	1160	410	350	76	70	+ +	5.80
PS336/3-7/IP20S(*)W	+	+	+	3X36	T8	G13	1220	1160	410	350	76	70	+ +	5.20
PS358/1/IP20S(*)W	+	+	+	3X58	T8	G13	1520	1460	410	350	76	70	+ +	7.10
PS358/3-7/IP20S(*)W	+	+	+	3X58	T8	G13	1520	1460	410	350	76	70	+ +	6.50
PS418/1/IP20S(*)W	+	+	+	4X18	T8	G13	610	540	611	540	76	70	+ +	4.50
PS418/3-7/IP20S(*)W	+	+	+	4X18	T8	G13	610	540	611	540	76	70	+ +	3.90
PS430/1/IP20S(*)W	+	+	+	4X30	T8	G13	915	845	611	540	76	70	+ +	6.50
PS430/3-7/IP20S(*)W	+	+	+	4X30	T8	G13	915	845	611	540	76	70	+ +	5.90
PS436/1/IP20S(*)W	+	+	+	4X36	T8	G13	1220	1160	611	540	76	70	+ +	8.90
PS436/3-7/IP20S(*)W	+	+	+	4X36	T8	G13	1220	1160	611	540	76	70	+ +	7.70
PS458/1/IP20S(*)W	+	+	+	4X58	T8	G13	1520	1460	611	540	76	70	+ +	10.90
PS458/3-7/IP20S(*)W	+	+	+	4X58	T8	G13	1520	1460	611	540	76	70	+ +	9.70

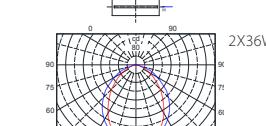
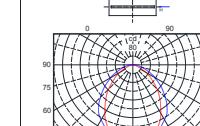
## CODE DESCRIPTION ОПИСАНИЕ НА КОД

P	S	118	3-7	I	IP20	S	(*)	W
Series	Surface mounting	Power (W)	Brand of electronic ballasts	Electromagnetic ballast	Ingress protection	Single parabolic louver	Louver options	White color of housing
Sерия	Открыт монтаж	1x18	Марка на електронния нитен дросел	Електромагнитен дросел	Степен на защита	Еднопараболичен отражател	Опции на отражателя	Бял цвят на корпуса

## DRAWING ЧЕРТЕЖ



## PHOTOMETRY ФОТОМЕТРИЯ



(\*) Louver options: B - Bright aluminium  
M - Mat aluminium  
W - White aluminium

Опции на отражателя: B - Огледален алуминий  
M - Мат алуминий  
W - Бял алуминий