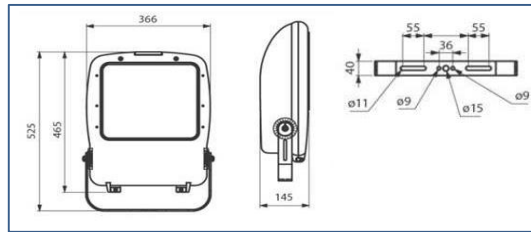




MACH 4 LED



IP66 IK08

CL I



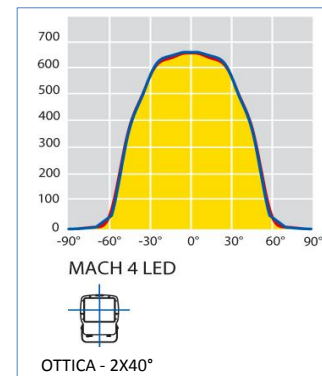
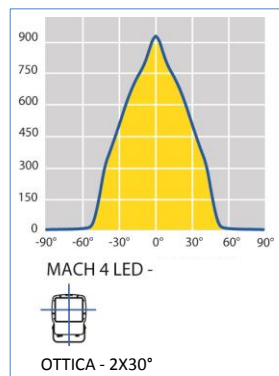
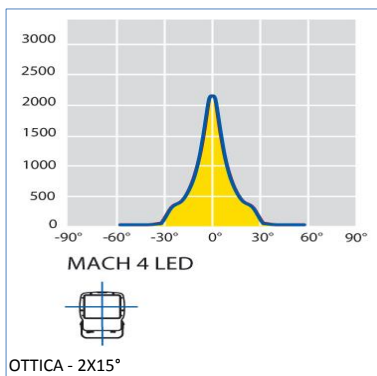
CARATTERISTICHE GENERALI		
Tipologia	Proiettore per illuminazione	
Applicazioni	Impianti sportivi, aree esterne, architettura	
SISTEMA OTTICO SIMMETRICO		
Lenti	riflettori in policarbonato metallizzati sottovuoto ad altissima efficienza.	
Apertura fascio	2 x 15° - 2 x30°- 2x 40°	
SISTEMA OTTICO ASIMMETRICO		
Riflettori	riflettori in policarbonato metallizzati sottovuoto ad altissima efficienza.	
Fascio	Ottica 1: 60°	Ottica 2: 55°
	Ottica 3: 45°	Ottica 4: 35°
CARATTERISTICHE TECNICHE		
Classe di isolamento	CL I	
Grado di protezione	IP66	
Grado di protezione contro gli impatti esterni	IK08	
Temperatura di colore	4000K	
Indice di resa cromatica (CRI)	>70	
Temperatura di esercizio	-30° ÷ +40°C	
Certificazioni	CE - ENEC (solo per componenti elettrici)	
Standard costruttivi	EN 60598-1, EN 60598-2-5	
Classificazione rischio fotobiologico	Gruppo di rischio esente secondo EN 62471	
CARATTERISTICHE DI ALIMENTAZIONE		
Alimentazione	220 - 240V / 50 - 60 Hz VAC (opzionale: 120-277V / 50-60 Hz VAC).	
Alimentatore	Alimentatore elettronico ad elevata efficienza e durata progettato per uso esterno.	
	F: corrente fissa (versione sim);	P: Programmabile (versione asy);
Sistema per il controllo a distanza	DALI (opzionale)	
Fattore di correzione di potenza	> 0,9	
Piastra cablaggio	completa di unità elettronica facilmente sostituibile.	
Sezionatore	incluso, per interrompere l'alimentazione all'apertura dell'apparecchio.	
Ingresso cavo	attraverso pressacavo PG13,5 antistrappo, IP68.	
Gruppo ottico	completo di riflettori facilmente sostituibile.	
	apertura per l'accesso all'ottica e vano cablaggio agendo su due viti in acciaio inox.	
Protezione alle sovratensioni	fino a 10kV, si ain modo comune che differenziale.	
FLUSSO MEDIO MANTENUTO - temperatura ambiente 35°C		
L80 (ore)	> 100000	
MATERIALI E FINITURE		
LED	Tecnologia LED multichip su circuito stampato in alluminio altamente dissipante termicamente MCPCB.	
Corpo - coperchio	in pressofusione di alluminio (EN AB 47100).	
Verniciatura	a polveri poliestere di colore silver (RAL 9006).	
Schermo	vetro extra chiaro 4 mm.	
Staffa	in acciaio zincato e verniciata di colore silver (RAL 9006).	
Guarnizioni	Gomma ai siliconi antinvecchiamento.	
Viteria esterna	in acciaio INOX.	
MONTAGGIO E DATI APPARECCHIO		
Peso lordo	10,5 kg	
Superficie esposta al vento con tilt 0°	laterale: 0,061m ²	frontale: 0,049m ²
Rotazione proiettore ammessa	0 – 360°	
Installazione	mediante staffa	



MACH 4 LED - ROTOSIMMETRICO

CODICE CL I	# LED	TIPO DI LED	DESCRIZIONE	FASCIO	W (LED+DRIVER)	EFFICIENZA Lm/W	FLUSSO NOMINALE LED	FLUSSO IN USCITA	TEMP.COLORE °K E CRI (*)	Ta Max
F 38007	9	MULTICHIP 4x2mmq	ROTO SIMMETRICO	2X15°	60	136	9230	8170	4000 - CRI > 70	35°C
F 38011	9	MULTICHIP 4x2mmq	ROTO SIMMETRICO	2X30°	60	136	9230	8170	4000 - CRI > 70	35°C
F 38008	9	MULTICHIP 4x2mmq	ROTO SIMMETRICO	2X40°	60	136	9230	8170	4000 - CRI > 70	35°C
F 38005	9	MULTICHIP 4x2mmq	ROTO SIMMETRICO	2X15°	78	128	11300	10000	4000 - CRI > 70	35°C
F 38012	9	MULTICHIP 4x2mmq	ROTO SIMMETRICO	2X30°	78	128	11300	10000	4000 - CRI > 70	35°C
F 38006	9	MULTICHIP 4x2mmq	ROTO SIMMETRICO	2X40°	78	128	11300	10000	4000 - CRI > 70	35°C
F 38003	12	MULTICHIP 4x2mmq	ROTO SIMMETRICO	2X15°	78	137	12090	10700	4000 - CRI > 70	35°C
F 38013	12	MULTICHIP 4x2mmq	ROTO SIMMETRICO	2X30°	78	137	12090	10700	4000 - CRI > 70	35°C
F 38004	12	MULTICHIP 4x2mmq	ROTO SIMMETRICO	2X40°	78	137	12090	10700	4000 - CRI > 70	35°C
F 38001	12	MULTICHIP 4x2mmq	ROTO SIMMETRICO	2X15°	102	129	14860	13150	4000 - CRI > 70	35°C
F 38014	12	MULTICHIP 4x2mmq	ROTO SIMMETRICO	2X30°	102	129	14860	13150	4000 - CRI > 70	35°C
F 38002	12	MULTICHIP 4x2mmq	ROTO SIMMETRICO	2X40°	102	129	14860	13150	4000 - CRI > 70	35°C
F 38015	16	MULTICHIP 4x2mmq	ROTO SIMMETRICO	2X15°	115	130	16950	15000	4000 - CRI > 70	35°C
F 38016	16	MULTICHIP 4x2mmq	ROTO SIMMETRICO	2X30°	115	130	16950	15000	4000 - CRI > 70	35°C
F 38017	16	MULTICHIP 4x2mmq	ROTO SIMMETRICO	2X40°	115	130	16950	15000	4000 - CRI > 70	35°C

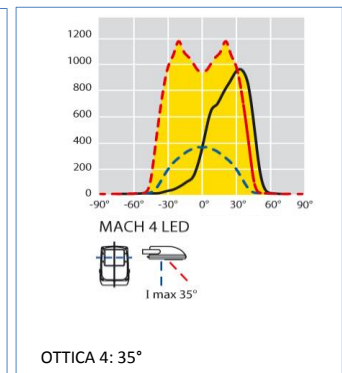
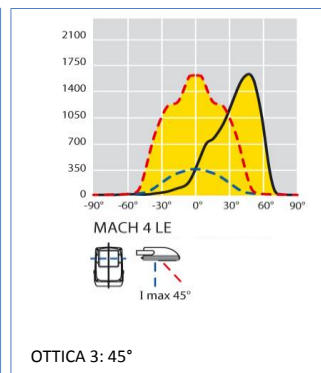
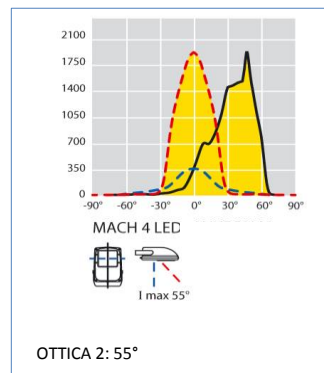
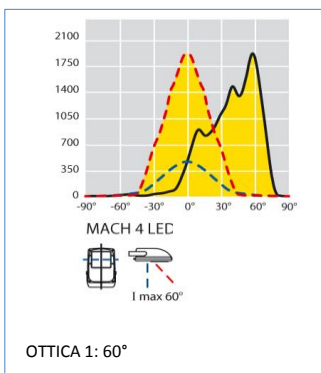
CURVE FOTOMETRICHE



MACH 4 LED ASIMMETRICO

CODICE CL I	# LED	TIPO DI LED	DESCRIZIONE		W (LED+DRIVER)	EFFICIENZA Lm/W	FLUSSO NOMINALE LED	FLUSSO IN USCITA	TEMPERATURA COLORE °K (*)	DIMENSIONI
P 38021	12	MULTICHIP 4x2mmq	ASIMMETRICO	1	90	114	13080	10300	4000 - CRI > 70	35°C
P 38022	12	MULTICHIP 4x2mmq	ASIMMETRICO	2	90	114	13080	10300	4000 - CRI > 70	35°C
P 38023	12	MULTICHIP 4x2mmq	ASIMMETRICO	3	90	114	13080	10300	4000 - CRI > 70	35°C
P 38024	12	MULTICHIP 4x2mmq	ASIMMETRICO	4	90	114	13080	10300	4000 - CRI > 70	35°C

CURVE FOTOMETRICHE



Dati fotometrici rilevati in conformità alle norme UNI EN 13032-1 e IES LM 79-08

I valori di flusso indicati nella scheda tecnica devono essere considerati con una tolleranza del +/- 10%.

I valori di potenza elettrica indicati nella scheda tecnica devono essere considerati con una tolleranza del +/- 5%.