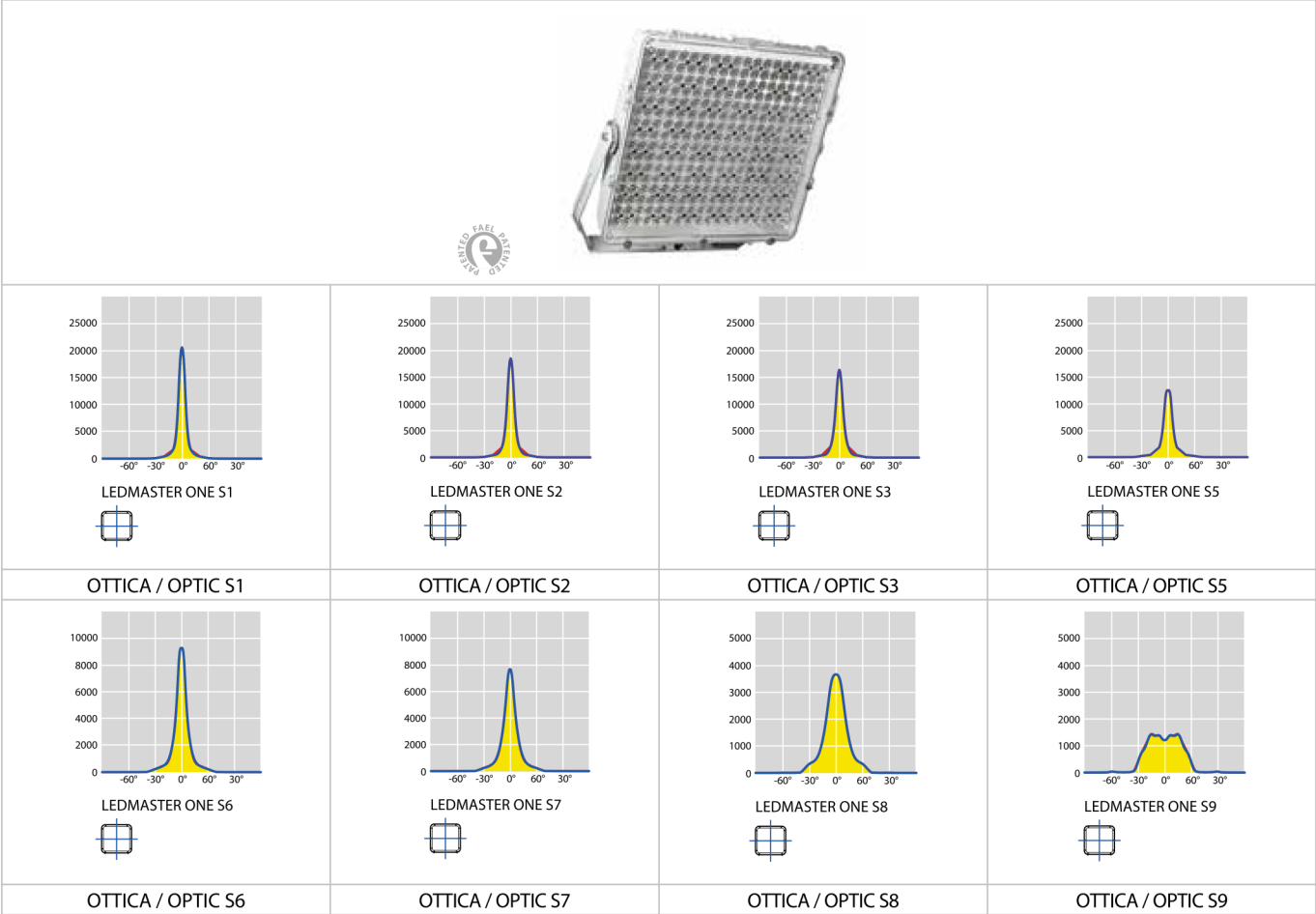


Curve fotometriche / Photometric data



Temperatura colore:  
5000K - CRI > 70/80

Color temperature:  
5000K - CRI > 70/80



Su richiesta sono disponibili le versioni da 4000 a 5700K e CRI > 90. The versions from 4000 to 5700K and CRI > 90 are available on request.

Flusso luminoso medio  
mantenuto

Maintained average  
luminous flux

TEMPERATURA AMBIENTE AMBIENT TEMPERATURE	L80 B10 (ORE)* L80 B10 (HR)*	L90 B10 (ORE)** L90 B10 (HR)**
35°	> 70.000	> 50.000
50°	> 50.000	

\* L80 = l'apparecchio mantiene il 80% del flusso luminoso iniziale dopo il numero di ore indicato in tabella  
\*\* L90 = l'apparecchio mantiene il 90% del flusso luminoso iniziale dopo il numero di ore indicato in tabella

Per Ta differenti contattare Fael.

\* L80 = the unit keeps the 80% of the initial light flux after the number of hours indicated in above table  
\*\* L90 = the unit keeps the 90% of the initial light flux after the number of hours indicated in above table

For different Ta, please don't hesitate to consult FAEL headquarter/distributors.

Driver*	Codice Code CL I	Descrizione Description	W**	Flusso nominale Nominal flux (Lumen)	Flusso utile in uscita Useful output flux (Lumen)	Peso lordo Gross Weight (kg)	Vol. (m³)	DESIGN CODE***
P	80201	288 LED - OTTICA S1/S1 OPTIC	1340	200000	170000	39,50	0,173	LONE--288-S1K5070T35
P	80202	288 LED - OTTICA S2/S2 OPTIC	1340	200000	169500	39,50	0,173	LONE--288-S2K5070T35
P	80203	288 LED - OTTICA S3/S3 OPTIC	1340	200000	169000	39,50	0,173	LONE--288-S3K5070T35
P	80205	80 LED - OTTICA S5/S5 OPTIC	1370	200000	168300	39,50	0,173	LONE---80-S5K5070T35
P	80206	80 LED - OTTICA S6/S6 OPTIC	1370	200000	165000	39,50	0,173	LONE---80-S6K5070T35
P	80207	80 LED - OTTICA S7/S7 OPTIC	1370	200000	163400	39,50	0,173	LONE---80-S7K5070T35
P	80208	80 LED - OTTICA S8/S8 OPTIC	1370	200000	159600	39,50	0,173	LONE---80-S8K5070T35
P	80209	80 LED - OTTICA S9/S9 OPTIC	1370	200000	154000	39,50	0,173	LONE---80-S9K5070T35
P	80285	216 LED - OTTICA S1/S1 OPTIC	1000	155000	131000	39,50	0,173	LONE--216-S1K5070T35
P	80286	216 LED - OTTICA S2/S2 OPTIC	1000	155000	130900	39,50	0,173	LONE--216-S2K5070T35
P	80287	216 LED - OTTICA S3/S3 OPTIC	1000	155000	130500	39,50	0,173	LONE--216-S3K5070T35
P	80211	64 LED - OTTICA S5/S5 OPTIC	1200	170000	143400	39,50	0,173	LONE---64-S5K5070T35
P	80212	64 LED - OTTICA S6/S6 OPTIC	1200	170000	140600	39,50	0,173	LONE---64-S6K5070T35
P	80213	64 LED - OTTICA S7/S7 OPTIC	1200	170000	139200	39,50	0,173	LONE---64-S7K5070T35
P	80214	64 LED - OTTICA S8/S8 OPTIC	1200	170000	136000	39,50	0,173	LONE---64-S8K5070T35
P	80215	64 LED - OTTICA S9/S9 OPTIC	1200	170000	131200	39,50	0,173	LONE---64-S9K5070T35

Driver*	Codice Code CL I	Descrizione Description	W**	Flusso nominale Nominal flux (Lumen)	Flusso utile in uscita Useful output flux (Lumen)	Peso lordo Gross Weight (kg)	Vol. (m³)	DESIGN CODE***
P	80801	288 LED - OTTICA S1/S1 OPTIC	1340	190000	161500	39,50	0,173	LONE--288-S1K5080T35
P	80802	288 LED - OTTICA S2/S2 OPTIC	1340	190000	161000	39,50	0,173	LONE--288-S2K5080T35
P	80803	288 LED - OTTICA S3/S3 OPTIC	1340	190000	160550	39,50	0,173	LONE--288-S3K5080T35
P	80805	80 LED - OTTICA S5/S5 OPTIC	1370	184000	155650	39,50	0,173	LONE---80-S5K5080T35
P	80806	80 LED - OTTICA S6/S6 OPTIC	1370	184000	152600	39,50	0,173	LONE---80-S6K5080T35
P	80807	80 LED - OTTICA S7/S7 OPTIC	1370	184000	151150	39,50	0,173	LONE---80-S7K5080T35
P	80808	80 LED - OTTICA S8/S8 OPTIC	1370	184000	147650	39,50	0,173	LONE---80-S8K5080T35
P	80809	80 LED - OTTICA S9/S9 OPTIC	1370	184000	142450	39,50	0,173	LONE---80-S9K5080T35
P	80885	216 LED - OTTICA S1/S1 OPTIC	1000	147000	124450	39,50	0,173	LONE--216-S1K5080T35
P	80886	216 LED - OTTICA S2/S2 OPTIC	1000	147000	124350	39,50	0,173	LONE--216-S2K5080T35
P	80887	216 LED - OTTICA S3/S3 OPTIC	1000	147000	124000	39,50	0,173	LONE--216-S3K5080T35
P	80811	64 LED - OTTICA S5/S5 OPTIC	1200	157000	132650	39,50	0,173	LONE---64-S5K5080T35
P	80812	64 LED - OTTICA S6/S6 OPTIC	1200	157000	130050	39,50	0,173	LONE---64-S6K5080T35
P	80813	64 LED - OTTICA S7/S7 OPTIC	1200	157000	128750	39,50	0,173	LONE---64-S7K5080T35
P	80814	64 LED - OTTICA S8/S8 OPTIC	1200	157000	125800	39,50	0,173	LONE---64-S8K5080T35
P	80815	64 LED - OTTICA S9/S9 OPTIC	1200	157000	121350	39,50	0,173	LONE---64-S9K5080T35

Tecnologia LED Singlechip (4mmq) per versione da 288 e 216 LED;  
 Tecnologia LED Multichip (4x4mmq) per versione da 60 e 84 LED.

Pressacavo:

- PG16 per tensione di alimentazione;
- PG13 per eventuale cavo bipolare DALI.

Sistema di controllo DMX disponibile su richiesta.

Versione con tensione di alimentazione 400VAC disponibile su richiesta.

I flussi luminosi indicati in tabella subiranno modifiche e miglioramenti in funzione della continua evoluzione tecnica dell'efficienza luminosa dei LED.

\* Driver: P = driver programmabile.

\*\* Potenza assorbita totale (LED+DRIVER).

\*\*\* Design Code: codice di riferimento per la progettazione.

Singlechip (4mmq) LED technology for 288 and 216 LED versions;

Multichip (4x4mmq) LED technology for 60 and 84 LED versions.

Cable glands:

- PG16 for supply voltage;
- PG13 for DALI bipolar cable (optional).

DMX system for remote control available on request.

Power supply 400 VAC available on request.

The flows indicated in the table may be changed and improved according to the constant technical evolution of the light efficiency of the led.

\* Driver: P = programmable driver.

\*\* Total absorbed power (LED+DRIVER).

\*\*\* Design Code: reference code for the design.