

KIT RETROFIT serie S-OTP

Armatura a LED per illuminazione di strade principali e secondarie, aree residenziali, piste ciclabili, parcheggi, aree pedonali, parchi, ecc...



RETROFIT mini / large

STANDARD				A RICHIESTA				
220-240V 50-60Hz	CCT 4000K	CRI 70+	IP 66	2700K 5000K	ECG DALI	MV	NEMA SOCKET	ZHAGA
IK07	ECG 1-10V		ONDE CONV.	ONDE RADIO			LUMEFI	



KIT RETROFIT MINI

ROTONDO

POTENZA: 10W-20W-30W
Dimensioni: Ø100 x H70mm
Peso: 0.323 Kg



KIT RETROFIT LARGE

ROTONDO

POTENZA: fino a 60W
Dimensioni: Ø140 x H57mm
Peso: 0.429 Kg



KIT RETROFIT MINI

QUADRATO

POTENZA: 10W-20W-30W
Dimensioni: 95 x 85 x 45mm
Peso: 0.295 Kg



KIT RETROFIT LARGE

QUADRATO

POTENZA: fino a 60W
Dimensioni: 150 x 146 x H42mm
Peso: 0.629 Kg



KIT RETROFIT MINI

RETTANGOLARE

POTENZA: fino a 50W
Dimensioni: 205 x 70 x H45 mm
Peso: 1.0 Kg



KIT RETROFIT LARGE

RETTANGOLARE

POTENZA: fino a 100W
Dimensioni: 300 x 120 x H40 mm
Peso: 2.5Kg

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Sistema a LED integrato;
Optica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;
Temperatura di colore sorgente LED: 4000K (2700K, 3000K, 5000K su richiesta);
CRI ≥70;
Grado di protezione IP66;
Dissipatore: alluminio (6063);
Connettore rapido di linea IP67;
Classe di isolamento: II (classe I su richiesta);
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;
Fattore di potenza: > 0.90;
Protezione sovratensioni fino a 10KV;
Montaggio : Supporto a disegno

MODELLI

Forma Rotonda : RO

Modulo Mini : 10-20-30W
Modulo Large : fino a 60W

Forma Quadrata: SQ

Modulo Mini : 10-20-30W
Modulo Large : fino a 60W

Forma Rettangolare: RE

Modulo Mini : fino a 50W
Modulo Large : fino a 100W

DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA

ST : Ottica stradale
RT : Ottica rotosimmetrica
CP: Ottica ciclopedonale
AS: Ottica asimmetrica
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta.

NORME

CEI/EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione;
Parte 1: Prescrizioni generali e prove;
CEI/EN 60598-2-3: Apparecchi per illuminazione stradale;
CEI/EN 62471: Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio **ESENTE RG0**;
CEI/EN 62031: Moduli LED per illuminazioni generali;
2014/30/CE: Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi di illuminazione.

ESEMPIO CODICE PRODOTTO	FORMA PIASTRA	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	RO-SQ-RE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
KIT RETROFIT MINI	ROTONDA	60W	CRI 70	4000K	STRADALE	-	1-10V	-	-	-	CLASSE II
RFM	RO	60	7	40	ST	-	10V	-	-	-	02

KIT RETROFIT MINI													
RFM 4000 K	RO-SQ-RE	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	RO-SQ-RE	(A)	(B)	(C)	(D)	-	-	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
RFMRO10-740	RO	10	7	40	ST-RT-AS-CP	2.300	1.550	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFMRO20-740	RO	20	7	40	ST-RT-AS-CP	4.600	3.100	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFMRO30-740	RO	30	7	40	ST-RT-AS-CP	6.900	4.590	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFMSQ10-740	SQ	10	7	40	ST-RT-AS	2.300	1.550	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFMSQ20-740	SQ	20	7	40	ST-RT-AS	4.600	3.100	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFMSQ30-740	SQ	30	7	40	ST-RT-AS	6.900	4.590	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFMRE10-740	RE	10	7	40	ST-RT-AS-CP	2.300	1.550	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFMRE20-740	RE	20	7	40	ST-RT-AS-CP	4.600	3.100	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFMRE30-740	RE	30	7	40	ST-RT-AS-CP	6.900	4.590	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFMRE40-740	RE	40	7	40	ST-RT-AS	9.200	6.120	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFMRE50-740	RE	50	7	40	ST-RT-AS	11.500	7.550	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02

RFM 3000 K	T / Q / R	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	RO-SQ-RE	(A)	(B)	(C)	(D)	-	-	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
RFMRO10-730	RO	10	7	30	ST-RT-AS-CP	2.270	1.488	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFMRO20-730	RO	20	7	30	ST-RT-AS-CP	4.540	2.976	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFMRO30-730	RO	30	7	30	ST-RT-AS-CP	6.810	4.406	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFMSQ10-730	SQ	10	7	30	ST-RT-AS-CP	2.270	1.488	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFMSQ20-730	SQ	20	7	30	ST-RT-AS-CP	4.540	2.976	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFMSQ30-730	SQ	30	7	30	ST-RT-AS-CP	6.810	4.406	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFMRE10-730	RE	10	7	30	ST-RT-AS-CP	2.270	1.488	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFMRE20-730	RE	20	7	30	ST-RT-AS-CP	4.540	2.976	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFMRE30-730	RE	30	7	30	ST-RT-AS-CP	6.810	4.406	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFMRE40-730	RE	40	7	30	ST-RT-AS	9.080	5.875	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFMRE50-730	RE	50	7	30	ST-RT-AS	11.350	7.248	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA® informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA® si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

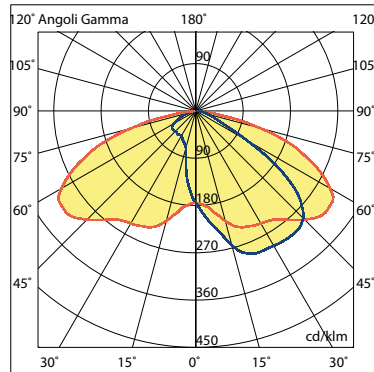
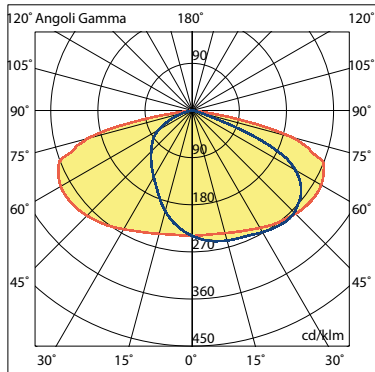
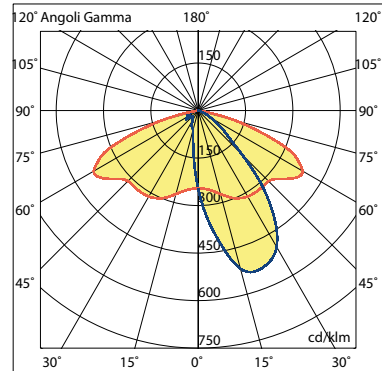
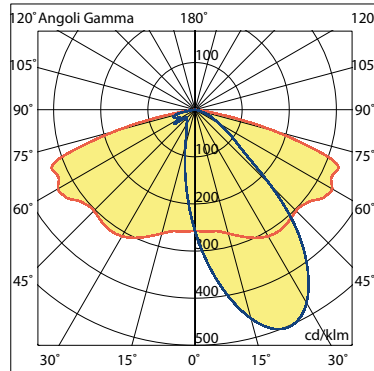
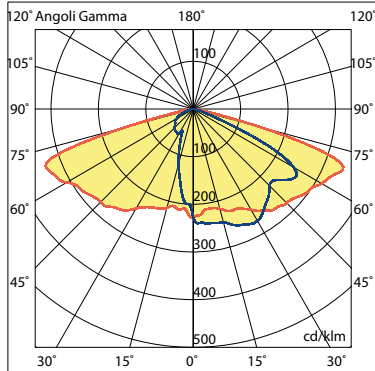
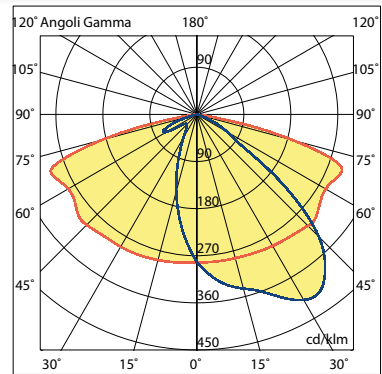
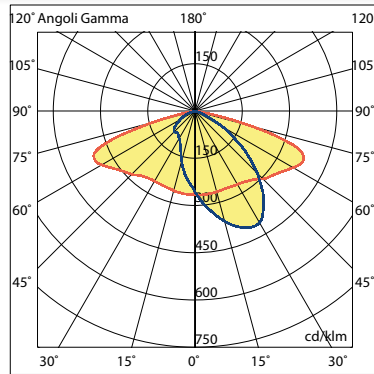
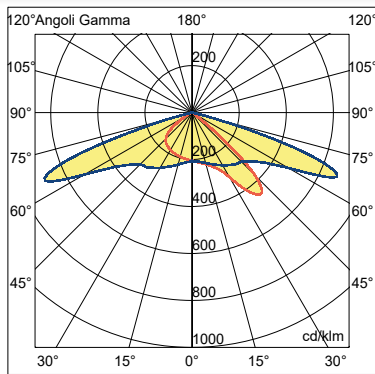


KIT RETROFIT LARGE													
RFL 4000 K	RO/SQ/RE	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	RO/SQ/RE	(A)	(B)	(C)	(D)	-	-	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
RFLRO10-740	RO	10	7	40	ST-RT-AS-CP	2.300	1.550	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLRO20-740	RO	20	7	40	ST-RT-AS-CP	4.600	3.100	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLRO30-740	RO	30	7	40	ST-RT-AS-CP	6.900	4.590	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLRO40-740	RO	40	7	40	ST-RT-AS	9.200	6.120	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLRO50-740	RO	50	7	40	ST-RT-AS	11.500	7.550	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLRO60-740	RO	60	7	40	ST-RT-AS	13.800	9.060	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLSQ10-740	SQ	10	7	40	ST-RT-AS-CP	2.300	1.550	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLSQ20-740	SQ	20	7	40	ST-RT-AS-CP	4.600	3.100	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLSQ30-740	SQ	30	7	40	ST-RT-AS-CP	6.900	4.590	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLSQ40-740	SQ	40	7	40	ST-RT-AS	9.200	6.120	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLSQ50-740	SQ	50	7	40	ST-RT-AS	11.500	7.550	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLSQ60-740	SQ	60	7	40	ST-RT-AS	13.800	9.060	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLRE10-740	RE	10	7	40	ST-RT-AS-CP	2.300	1.550	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLRE20-740	RE	20	7	40	ST-RT-AS-CP	4.600	3.100	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLRE30-740	RE	30	7	40	ST-RT-AS-CP	6.900	4.590	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLRE40-740	RE	40	7	40	ST-RT-AS-CP	9.200	6.120	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLRE50-740	RE	50	7	40	ST-RT-AS-CP	11.500	7.550	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLRE60-740	RE	60	7	40	ST-RT-AS	13.800	9.300	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLRE70-740	RE	70	7	40	ST-RT-AS	16.100	10.850	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLRE80-740	RE	80	7	40	ST-RT-AS	18.400	12.320	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLRE90-740	RE	90	7	40	ST-RT-AS	20.700	13.860	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLRE100-740	RE	100	7	40	ST-RT-AS	23.000	15.300	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02

RFL 3000 K	RO/SQ/RE	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	RO/SQ/RE	(A)	(B)	(C)	(D)	-	-	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
RFLRO10-730	RO	10	7	30	ST-RT-AS-CP	2.270	1.488	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLRO20-730	RO	20	7	30	ST-RT-AS-CP	4.540	2.976	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLRO30-730	RO	30	7	30	ST-RT-AS-CP	6.810	4.406	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLRO40-730	RO	40	7	30	ST-RT-AS	9.080	5.875	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLRO50-730	RO	50	7	30	ST-RT-AS	11.350	7.248	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLRO60-730	RO	60	7	30	ST-RT-AS	13.620	8.698	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLSQ10-730	SQ	10	7	30	ST-RT-AS-CP	2.270	1.488	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLSQ20-730	SQ	20	7	30	ST-RT-AS-CP	4.540	2.976	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLSQ30-730	SQ	30	7	30	ST-RT-AS-CP	6.810	4.406	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLSQ40-730	SQ	40	7	30	ST-RT-AS	9.080	5.875	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLSQ50-730	SQ	50	7	30	ST-RT-AS	11.350	7.248	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLSQ60-730	SQ	60	7	30	ST-RT-AS	13.620	8.698	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLRE10-730	RE	10	7	30	ST-RT-AS-CP	2.270	1.488	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLRE20-730	RE	20	7	30	ST-RT-AS-CP	4.540	2.976	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLRE30-730	RE	30	7	30	ST-RT-AS-CP	6.810	4.406	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLRE40-730	RE	40	7	30	ST-RT-AS-CP	9.080	5.875	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLRE50-730	RE	50	7	30	ST-RT-AS-CP	11.350	7.248	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLRE60-730	RE	60	7	30	ST-RT-AS	13.620	8.698	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLRE70-730	RE	70	7	30	ST-RT-AS	15.890	10.416	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLRE80-730	RE	80	7	30	ST-RT-AS	18.160	11.827	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLRE90-730	RE	90	7	30	ST-RT-AS	20.430	13.306	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02
RFLRE100-730	RE	100	7	30	ST-RT-AS	22.700	14.688	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01-02

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA® informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA® si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

DISTRIBUZIONE _ STRADALE



STREET

URBAN

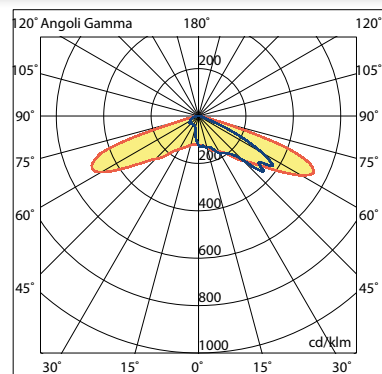
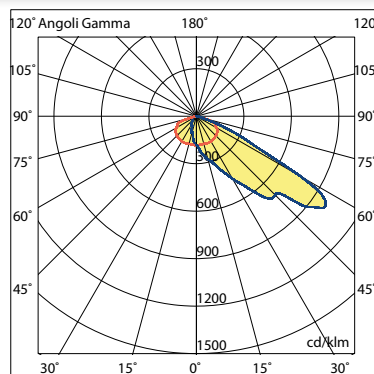
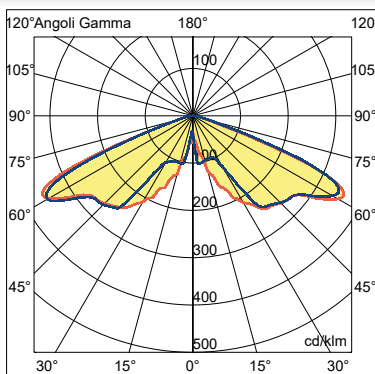
INDUSTRIAL

FLOODLIGHT

DISTRIBUZIONE _ ROTOSIMMETRICA

DISTRIBUZIONE _ ASIMMETRICA

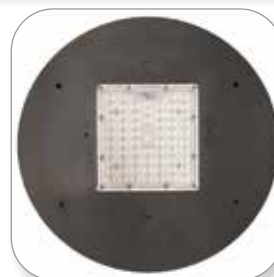
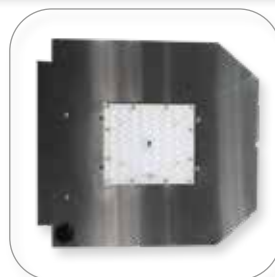
DISTRIBUZIONE _ CICLOPEDONALE



GALLERY

KIT RETROFIT

ESEMPI DI APPLICAZIONE



SOLAR