

Catalogue

Lumeitalia

Distribution France par



Eco-éclairage Public - Sportif - Décoratif - Intérieur - Illuminations

855 Rue Ampère - Pôle d'activités - B.P. 80 155

13794 Aix en Provence Cedex 3

Téléphone : 04 42 24 41 68 - Télécopie : 04 42 24 60 88

Site : www.sono-eclair.com

KIT RETROFIT serie S-OTP

Ensemble de LED pour l'éclairage des routes principales et secondaires, des zones résidentielles, des pistes cyclables, des parkings, des zones piétonnes, des parcs, etc.



RETROFIT LXQ

STANDARD

220-240V
50-60Hz

CCT
4000K

CRI
70+

IP
66

SUR DEMANDE

MV

2200K
±5000K

ECG
DALI

IK08

ECG
1-10V



ONDE
CONV.

ONDE
RADIO



LUMEFI

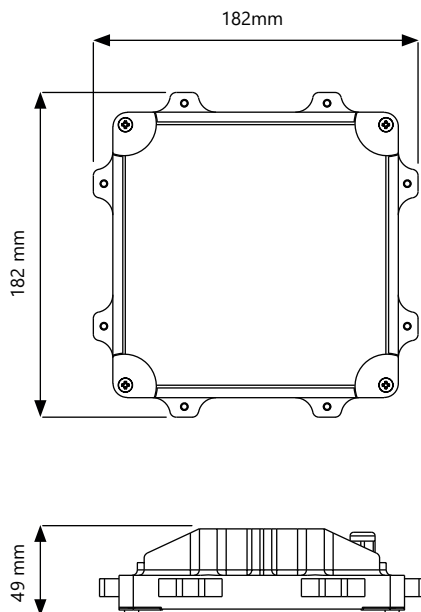


RETROFIT LXQ

Puissance : 10 à 60W

Dimensions : 182mm x 182mm x H49mm

Poids : 2,10 Kg (driver inclus)



► Surface maximale exposée au vent : 0,033 m²
Poids : 2,10 kg

Dimensions : LXQ - KIT RETROFIT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Corps en aluminium moulé sous pression et peint

Système LED intégré

Optique : lentille secondaire de type S-OTP multicouche

Efficacité de la source LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C

Température de couleur de la source LED : 2200°K à 4000°K

Écran de protection en verre trempé plat

CRI ≥70

Degré de protection IP66

Connecteur de ligne rapide IP67

Résistance mécanique IK08 (diffuseur) IK10 (corps) ;

Classe d'isolation : II

Alimentation : 220÷240V - 50/60Hz

Facteur de puissance : > 0,90

Protection contre les surtensions jusqu'à 10KV

Peinture : RAL 9007

DIMENSIONS

Retrofit LXQ : 10 à 60W

Dimensions: 182mm x 182mm x h49mm

DISTRIBUTION PHOTOMÉTRIQUE

ST : Optique de rue

RT : Optique rotosymétrique

CP : Optique pour piétons

AS : Optique asymétrique

Autres distributions photométriques sur demande

NORMES

CEI/EN 60598-1: Appareils d'éclairage

Partie 1: Exigences générales et essais

CEI/EN 60598-2-3: Luminaires pour l'éclairage public

CEI/EN 62471: écurité photobiologique selon le groupe de risque **EXEMPT RG0;**

CEI/EN 62031: Modules LED pour l'éclairage général
2014/30/EC : Compatibilité électromagnétique des appareils d'éclairage.

Légende des acronymes



RFSQ : RETROFIT carré
ST : Optique routière
CP : Optique piste cyclable et piétons
AS : Optique asymétrique
DA : Dali
10V : 1-10V
LF: LUMEFI
M.V. : Minuit Virtuel
OR : Onde radio
OC : Onde véhiculées

URBAN

INDUSTRIAL

FLOODLIGHT

GALLERY

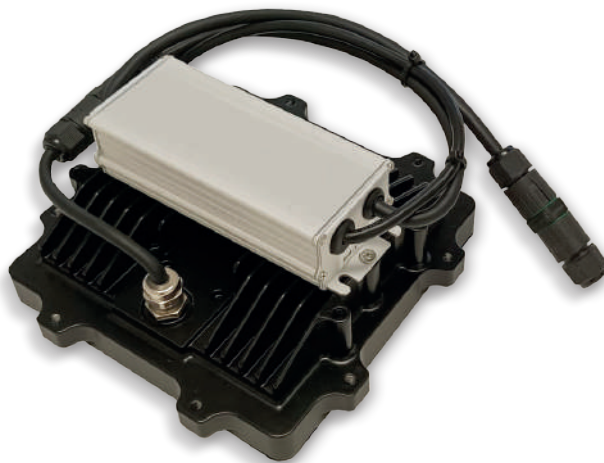
KIT RETROFIT

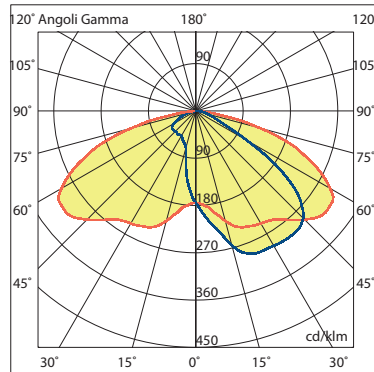
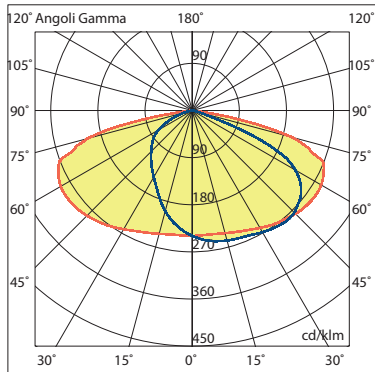
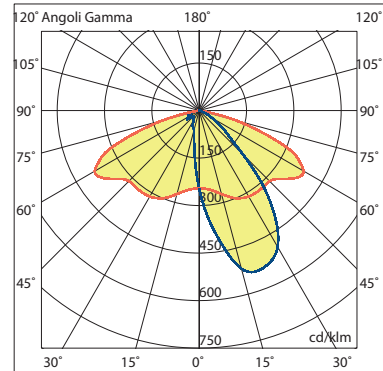
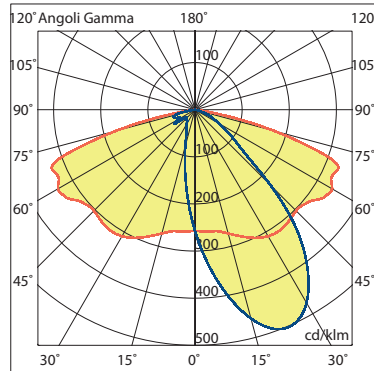
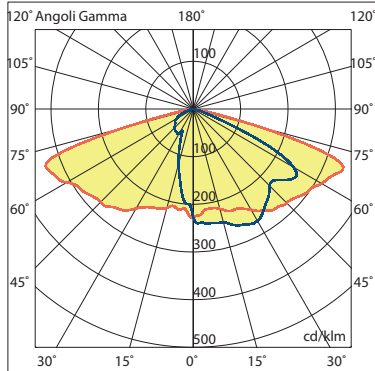
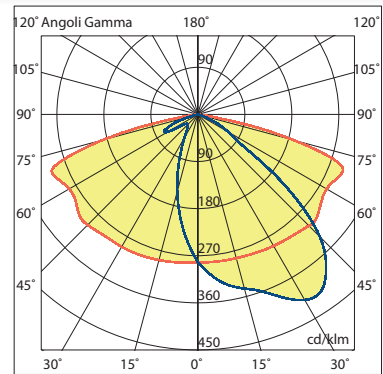
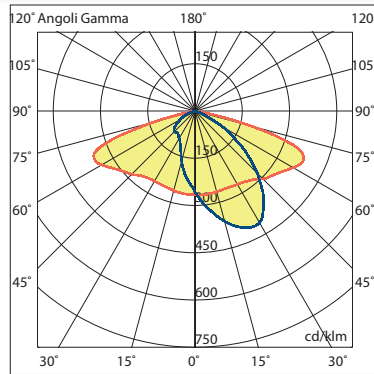
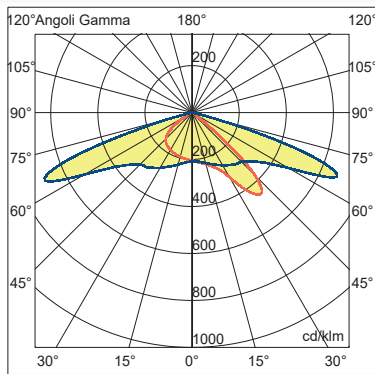
SOLAR

RETROFIT LXQ												
RFLXQ 4 000°K	W	CRI	CCT	OPTIQUE S-OTP	FLUX LED	FLUX SYSTEME	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm a Tj25°C	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
RFLXQ10-740	10	7	40	ST-RT-AS-CP	2.300	1.550	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
RFLXQ20-740	20	7	40	ST-RT-AS-CP	4.600	3.100	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
RFLXQ30-740	30	7	40	ST-RT-AS-CP	6.900	4.590	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
RFLXQ40-740	40	7	40	ST-RT-AS	9.200	6.120	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
RFLXQ50-740	50	7	40	ST-RT-AS	11.500	7.550	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
RFLXQ60-740	60	7	40	ST-RT-AS	13.800	9.060	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
RFLXQ10-840	10	8	40	ST-RT-AS-CP	2.120	1.519	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
RFLXQ20-840	20	8	40	ST-RT-AS-CP	4.240	3.038	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
RFLXQ30-840	30	8	40	ST-RT-AS-CP	6.360	4.498	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
RFLXQ40-840	40	8	40	ST-RT-AS	8.480	6.998	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
RFLXQ50-840	50	8	40	ST-RT-AS	10.600	7.399	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
RFLXQ60-840	60	8	40	ST-RT-AS	12.720	9.879	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02

RETROFIT LXQ												
RFLXQ 3 000°K	W	CRI	CCT	OPTIQUE S-OTP	FLUX LED	FLUX SYSTEME	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj25°C	Lm a Tj25°C	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
RFLXQ10-730	10	7	30	ST-RT-AS-CP	2.270	1.488	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
RFLXQ20-730	20	7	30	ST-RT-AS-CP	4.540	2.976	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
RFLXQ30-730	30	7	30	ST-RT-AS-CP	6.810	4.406	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
RFLXQ40-730	40	7	30	ST-RT-AS	9.080	5.875	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
RFLXQ50-730	50	7	30	ST-RT-AS	11.350	7.248	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
RFLXQ60-730	60	7	30	ST-RT-AS	13.620	8.698	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
RFLXQ10-830	10	8	30	ST-RT-AS-CP	2.040	1.458	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
RFLXQ20-830	20	8	30	ST-RT-AS-CP	4.080	2.916	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
RFLXQ30-830	30	8	30	ST-RT-AS-CP	6.120	4.318	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
RFLXQ40-830	40	8	30	ST-RT-AS	8.160	5.758	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
RFLXQ50-830	50	8	30	ST-RT-AS	10.200	7.103	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02
RFLXQ60-830	60	8	30	ST-RT-AS	12.240	8.524	DA	10V	LF	MV	OR-OC	01-02

N.B : Afin de favoriser une mise à jour constante de ses produits, LUMEITALIA informe que les valeurs de flux et de puissance des LED sont sujettes à des variations continues. LUMEITALIA se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

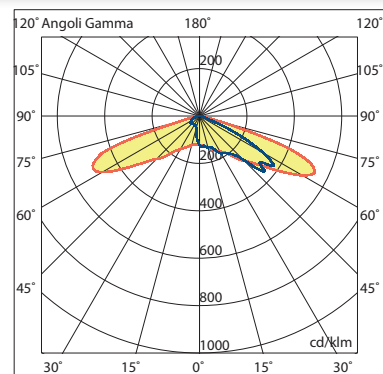
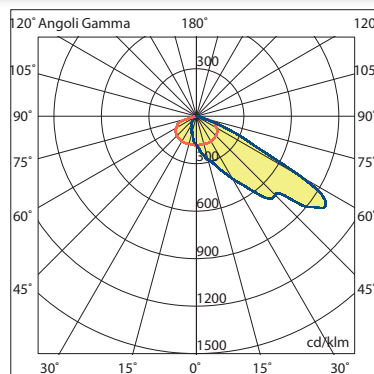
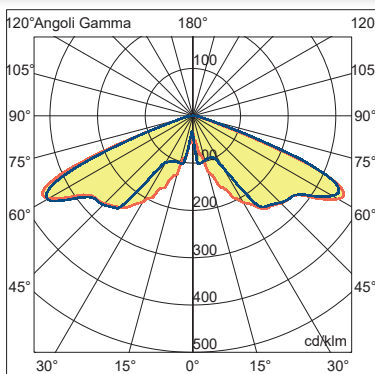




DISTRIBUZIONE _ ROTOSIMMETRICA

DISTRIBUZIONE _ ASIMMETRICA

DISTRIBUZIONE _ CICLOPEDONALE



ESEMPI DI APPLICAZIONE

