



URBAN

Gli apparecchi da arredo urbano a led di ELEMENTI sono stati progettati per soddisfare le esigenze dell'illuminazione pubblica atte a valorizzare aree urbane e residenziali. Con i nostri apparecchi è possibile aumentare la **SICUREZZA** e migliorare la qualità di vita dei quartieri. Il design sobrio ed elegante ben si sposa con l'architettura urbana delle città e piccoli borghi che viene valorizzata dalla luce calda e avvolgente delle nostre proposte.

I nostri plus:

**AFFIDABILITA', ELEVATA EFFICIENZA,
DESIGN SOBRIO ED ELEGANTE , CONTROLLO,
ECONOMICITA' e RISPARMIO ENERGETICO.**

*ELEMENTI led urban luminaires have been designed to meet the needs of public lighting aimed at enhancing urban and residential areas. With our appliances it is possible to increase **SAFETY** and improve the quality of life in neighborhoods. The sober and elegant design goes well with the urban architecture of cities and small villages that is enhanced by the warm and enveloping light of our proposals.*

Our pluses:

**RELIABILITY, STRENGTH, PERFORMANCE,
SOBER AND ELEGANT DESIGN , CONTROL,
CHEAPNESS and ENERGY SAVING**

URBAN



IP 66- Cl. I/II - IK 08 - 100-277Vac ±10% - 50/60Hz - Ta 45°C 

Garanzia: 5 anni

Colore: grigio polvere RAL 7037
 Corpo: alluminio pressofuso
 Diffusore in vetro temperato extrachiario 4mm
 Dissipatore: alluminio pressofuso integrato nel corpo
 Guarnizione: silicone
 Pressacavo: ottone nichelato IP68

Life time: > 100.000h L80B20 @ ta 25°C
 > 73.000h L90B10 @ ta 25°C

Led: Osram - Ra > 70
 Rischio fotobiologico: classe RG 0

Driver: programmabile (corrente, mezzanotte virtuale, CLO)
 protezione alle sovratensioni impulsive 10/6kV

Versioni con temperature ambiente (Ta) di lavoro più elevate su richiesta

Opzioni di dimmerazione/controllo su richiesta: 0-10V, DALI, PR WI-LE (remote setting),

Warranty: 5 years

Color: dusty grey RAL 7037
 Body: die cast aluminum
 Diffuser: extra clear temperate glass 4 mm
 Heat sink: die aluminum integrated in the body
 Gasket: silicon
 Cable gland: IP68 nickel-plated brass

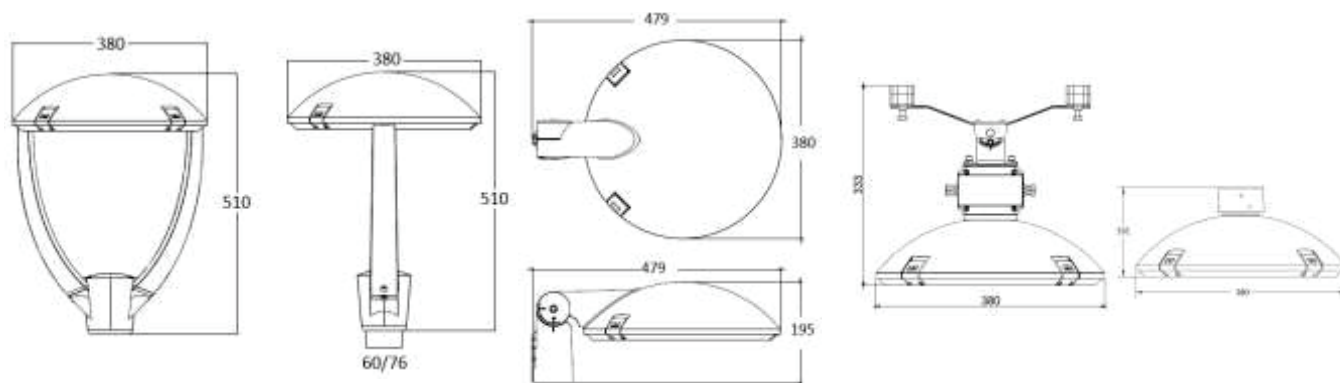
Life time: >100.000h L80B20 @ Ta 25°C
 > 73.000h L90B10 @ Ta 25°C

Led: Osram - Ra > 70
 Photo biological risk: class RG 0

Driver: programmable (current, virtual midnight, CLO)
 surge protection level: 10/6kV CM/DM

Versions with higher working ambient temperature (Ta) on demand

Dimming / control options on request: 0-10V, DALI, PR WI-LE (remote setting),



URBAN T

URBAN P

URBAN S

URBAN B

URBAN T



DATI ILLUMINOTECNICI / ILLUMINOTECHNICAL DATA:

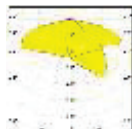
Description	System W	Output Lumen 4000K	Lm/w 4000K	Output Lumen 3000K	Lm/w 3000K	Output Lumen 2700K	Lm/w 2700K	Output Lumen 2200K	Lm/w 2200K	Weight (kg)
URBAN T 20-16-yy-xx	20	2944	145	2808	140	2531	127	2410	120	8,0
URBAN T 30-16-yy-xx	30	4203	139	4050	135	3690	123	3430	116	
URBAN T 40-16-yy-xx	40	5392	133	5240	131	4680	118	4480	112	
URBAN T 50-16-yy-xx	50	6439	128	6205	123	5650	113	5400	108	
URBAN T 60-16-yy-xx	60	7438	124	7260	121	6600	110	6240	104	
URBAN T 29-24-yy-xx	29	4270	149	29	4075	3670	129	3435	119	
URBAN T 37-24-yy-xx	37	5250	145	37	5000	4510	125	4230	114	
URBAN T 44-24-yy-xx	44	6230	141	44	5940	5350	122	5020	114	
URBAN T 52-24-yy-xx	52	7200	138	52	6860	6190	119	5810	112	
URBAN T 60-24-yy-xx	60	8170	136	60	7790	7030	117	6595	108	
URBAN T 69-24-yy-xx	69	9110	133	69	8680	7830	114	7330	106	
URBAN T 77-24-yy-xx	77	10040	131	77	9570	8620	112	8060	105	

yy: 40 = 4000K
30 = 3000K
27 = 2700K
22 = 2200K

xx: ME = EN 13201 M class (excellent longitudinal luminance uniformity)
T2 = IESNA type II (medium)
SC = IESNA type II/III (long) - residential, pedestrian, cycle road
VS = IESNA type V (square)
55 = symmetrical large 55°
90 = symmetrical ultra large 90°

Tutti i dati sono riferiti a 25°C - tolleranza elettrica: ±5% - tolleranza flusso: ± 7%
All data are referred to 25°C - electrical tolerance ±5% - flux tolerance: ± 7%

FOTOMETRIE / PHOTOMETRIES:



ME



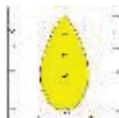
T2



SC



VS



55



90

Altre fotometrie disponibili su richiesta
Others photometries available on demand

URBAN P



DATI ILLUMINOTECNICI / ILLUMINOTECHNICAL DATA:

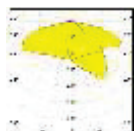
Description	System W	Output Lumen 4000K	Lm/w 4000K	Output Lumen 3000K	Lm/w 3000K	Output Lumen 2700K	Lm/w 2700K	Output Lumen 2200K	Lm/w 2200K	Weight (kg)
URBAN P 20-16-yy-xx	20	2944	145	2808	140	2531	127	2410	120	7,0
URBAN P 30-16-yy-xx	30	4203	139	4050	135	3690	123	3430	116	
URBAN P 40-16-yy-xx	40	5392	133	5240	131	4680	118	4480	112	
URBAN P 50-16-yy-xx	50	6439	128	6205	123	5650	113	5400	108	
URBAN P 60-16-yy-xx	60	7438	124	7260	121	6600	110	6240	104	
URBAN P 29-24-yy-xx	29	4270	149	29	4075	3670	129	3435	119	
URBAN P 37-24-yy-xx	37	5250	145	37	5000	4510	125	4230	114	
URBAN P 44-24-yy-xx	44	6230	141	44	5940	5350	122	5020	114	
URBAN P 52-24-yy-xx	52	7200	138	52	6860	6190	119	5810	112	
URBAN P 60-24-yy-xx	60	8170	136	60	7790	7030	117	6595	108	
URBAN P 69-24-yy-xx	69	9110	133	69	8680	7830	114	7330	106	
URBAN P 77-24-yy-xx	77	10040	131	77	9570	8620	112	8060	105	

yy: 40 = 4000K
30 = 3000K
27 = 2700K
22 = 2200K

xx: ME = EN 13201 M class (excellent longitudinal luminance uniformity)
T2 = IESNA type II (medium)
T3 = IESNA type III (medium)
4B = IESNA type IV (wide area lighting)
SC = IESNA type II/III (long) - residential, pedestrian, cycle road
T4 = IESNA type IV
PX = pedestrian crossing

Tutti i dati sono riferiti a 25°C - tolleranza elettrica: ±5% - tolleranza flusso: ± 7%
All data are referred to 25°C - electrical tolerance ±5% - flux tolerance: ± 7%

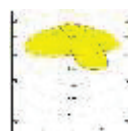
FOTOMETRIE / PHOTOMETRIES:



ME



T2



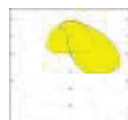
T3



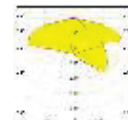
4B



SC



T4



PX

Altre fotometrie disponibili su richiesta
Others photometries available on demand

URBAN S



DATI ILLUMINOTECNICI / ILLUMINOTECHNICAL DATA:

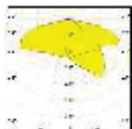
Description	System W	Output Lumen 4000K	Lm/w 4000K	Output Lumen 3000K	Lm/w 3000K	Output Lumen 2700K	Lm/w 2700K	Output Lumen 2200K	Lm/w 2200K	Weight (kg)
URBAN S 20-16-yy-xx	20	2944	145	2808	140	2531	127	2410	120	7,0
URBAN S 30-16-yy-xx	30	4203	139	4050	135	3690	123	3430	116	
URBAN S 40-16-yy-xx	40	5392	133	5240	131	4680	118	4480	112	
URBAN S 50-16-yy-xx	50	6439	128	6205	123	5650	113	5400	108	
URBAN S 60-16-yy-xx	60	7438	124	7260	121	6600	110	6240	104	
URBAN S 29-24-yy-xx	29	4270	149	29	4075	3670	129	3435	119	
URBAN S 37-24-yy-xx	37	5250	145	37	5000	4510	125	4230	114	
URBAN S 44-24-yy-xx	44	6230	141	44	5940	5350	122	5020	114	
URBAN S 52-24-yy-xx	52	7200	138	52	6860	6190	119	5810	112	
URBAN S 60-24-yy-xx	60	8170	136	60	7790	7030	117	6595	108	
URBAN S 69-24-yy-xx	69	9110	133	69	8680	7830	114	7330	106	
URBAN S 77-24-yy-xx	77	10040	131	77	9570	8620	112	8060	105	

yy: 40 = 4000K
30 = 3000K
27 = 2700K
22 = 2200K

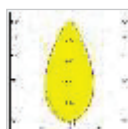
xx: ME = EN 13201 M class (excellent longitudinal luminance uniformity)
55 = symmetrical large 55°
90 = symmetrical ultra large 90°

Tutti i dati sono riferiti a 25°C - tolleranza elettrica: ±5% - tolleranza flusso: ± 7%
All data are referred to 25°C - electrical tolerance ±5% - flux tolerance: ± 7%

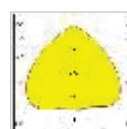
FOTOMETRIE / PHOTOMETRIES:



ME



55



90

Altre fotometrie disponibili su richiesta
Others photometries available on demand

URBAN B



DATI ILLUMINOTECNICI / ILLUMINOTECHNICAL DATA:

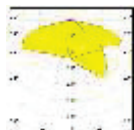
Description	System W	Output Lumen 4000K	Lm/w 4000K	Output Lumen 3000K	Lm/w 3000K	Output Lumen 2700K	Lm/w 2700K	Output Lumen 2200K	Lm/w 2200K	Weight (kg)
URBAN B 20-16-yy-xx	20	2944	145	2808	140	2531	127	2410	120	7,0
URBAN B 30-16-yy-xx	30	4203	139	4050	135	3690	123	3430	116	
URBAN B 40-16-yy-xx	40	5392	133	5240	131	4680	118	4480	112	
URBAN B 50-16-yy-xx	50	6439	128	6205	123	5650	113	5400	108	
URBAN B 60-16-yy-xx	60	7438	124	7260	121	6600	110	6240	104	
URBAN B 29-24-yy-xx	29	4270	149	29	4075	3670	129	3435	119	
URBAN B 37-24-yy-xx	37	5250	145	37	5000	4510	125	4230	114	
URBAN B 44-24-yy-xx	44	6230	141	44	5940	5350	122	5020	114	
URBAN B 52-24-yy-xx	52	7200	138	52	6860	6190	119	5810	112	
URBAN B 60-24-yy-xx	60	8170	136	60	7790	7030	117	6595	108	
URBAN B 69-24-yy-xx	69	9110	133	69	8680	7830	114	7330	106	
URBAN B 77-24-yy-xx	77	10040	131	77	9570	8620	112	8060	105	

yy: 40 = 4000K
30 = 3000K
27 = 2700K
22 = 2200K

xx: ME = EN 13201 M class (excellent longitudinal luminance uniformity)
T2 = IESNA type II (medium)
T3 = IESNA type III (medium)
4B = IESNA type IV (wide area lighting)
SC = IESNA type II/III (long) - residential, pedestrian, cycle road

Tutti i dati sono riferiti a 25°C - tolleranza elettrica: ±5% - tolleranza flusso: ± 7%
All data are referred to 25°C - electrical tolerance ±5% - flux tolerance: ± 7%

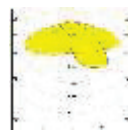
FOTOMETRIE / PHOTOMETRIES:



ME



T2



T3



4B



SC

Altre fotometrie disponibili su richiesta
Others photometries available on demand

URBAN

OPZIONI DI DIMMERAZIONE / CONTROLLO:

La serie URBAN è stata progettata per garantire la massima compatibilità con i sistemi di telecontrollo presenti sul mercato. Non ci sono limiti alla compatibilità con le più evolute tecnologie di controllo.

La maggior parte dei driver utilizzati nella serie URBAN possono essere programmati in fabbrica o successivamente all'installazione tramite App da dispositivo mobile (occorre ordinare la versione completa di dispositivi della serie PR WILE LITE)

PR WILE LITE

Sistema RADIO per il controllo intelligente dell'illuminazione

Gli apparecchi corredati di nodo wireless PR WILE N, sono integrabili con il sistema di telecontrollo wireless PR WILE LITE. Gli apparecchi sono inoltre abbinabili ai sensori radio di presenza PR PIR, e di luminosità PR BS.

Tramite la APP - REMOTE CONTROLLER è possibile configurare in campo il punto luce senza necessità di tecnici specializzati.



WIRELESS LIGHTING CONTROLLER - LO.RA

Sistema per la regolazione wireless dell'intensità luminosa delle lampade LED, per ambiti commerciali, industriali, produttivi e uffici sia indoor che outdoor.

Il sistema può essere installato ed utilizzato per l'accensione, lo spegnimento e la regolazione dell'intensità luminosa delle lampade LED.

Tramite un software dedicato è possibile il controllo da remoto.



WIRELESS LIGHTING CONTROLLER - LO.RA

System for wireless regulation of the light intensity of LED lamps, for commercial, industrial, production and office environments, both indoors and outdoors.

The system can be installed and used to turn on, turn off and adjust the light intensity of LED lamps.

Remote control is possible via dedicated software.

CLO (mantenimento del flusso Luminoso nel tempo):

Per compensare il naturale decadimento del flusso Luminoso del led è possibile attivare la funzione di compensazione CLO che automaticamente aumenterà la corrente di pilotaggio proporzionalmente alle ore di funzionamento garantendo il mantenimento costante del flusso luminoso.

CLO (Constant Lumen Output):

To compensate for the natural decay of the luminous flux of the LED it is possible to activate the CLO compensation function which will automatically increase the driving current proportionally to the hours of operation ensuring the constant maintenance of the luminous flux.

