

# PROJECT FINANCING PER LA MESSA A NORMA E GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA



REGIONE LOMBARDIA  
Comune di Castana  
Provincia di Pavia

Ambito:

## IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PROGETTO DI FATTIBILITÀ

Sito:

Comune di Castana  
Provincia di Pavia

Soggetto Proponente: A2A Illuminazione Pubblica



Il Progettista:



Corso Moncenisio 34/3 - 10090 Rosta (TO)  
Tel. 011.19215500 - Fax. 011.19215507 [amministrazione@sgigroup.it](mailto:amministrazione@sgigroup.it)  
Sistema di Gestione per la Qualità conforme alla Norma ISO 9001:2008



Titolo:

Tabella Apparecchi illuminanti a progetto

Data di emissione

21/01/2019

Scale

—

Formato Carta

A4

05				Commissa: 18009
04				
03				
02				
01	21/01/2019	1 <sup>^</sup> Emissione	J.A.	
rev. n°	data	oggetto	disegnatore	Elaborato n°
				Rev.
File n° 18009-03-PF-IP-TAB04-R02			Disegno realizzato con programma Autocad, serial number : 561-92571836 Riproduzione vietata - Ogni diritto riservato.	IP-TAB04 R02

APPARECCHI ILLUMINANTI A PROGETTO

Gli apparecchi utilizzati rientreranno nella classe di sicurezza fotobiologica "a rischio esente" di cui alla Norma CEI EN 62471

ID	NUM. PALO	NUM. APPARECCHIO A PROGETTO	INDIRIZZO	QUADRO ESISTENTE DI ALIMENTAZIONE	MODELLO APP. ILLUMINANTE	OTTICA	NUMERO LED	MARCA	DESCRIZIONE COMPLETA APPARECCHIO
196	610.300		Quarti	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
2	59		Ca de Bazzini	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
3	58		Ca de Bazzini	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
4	47		Casa Rovati SP45	QE	UNISTREET BGP243	DM10	LED120	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP243 LED120 Led Ottica DM10 Flusso Emesso Lm
5	48		Casa Rovati	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
6	49		Casa Rovati	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
7	50		Casa Rovati	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
8	53		Casa Rovati	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
9	57		Ca de Bazzini	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
10	52		Casa Rovati	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
11	56		Ca de Bazzini	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
12	51		Casa Rovati	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
13	54		Casa Bagnoli	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
14	55		Ca de Bazzini	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
15	45		Rocchetta	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED59	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED59 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
16	44		Rocchetta	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED59	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED59 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
17	41		Via Calvi Italo	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
18	43		Palazzina	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
19	60		Via Calvi Italo	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
20	42		Palazzina	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
21	10.060		Via Calvi Italo	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
22	61		Via Calvi Italo	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
23	40		Via Roma	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
24	62		Via Calvi Italo	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
25	39		Via Roma	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
26	37		Via Roma	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
27	34		Casa Sotto	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED35	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED35 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
28	300.001		Via Roma piazzetta	QE30001	Townguide BDP105	DN	GRN15	Philips	Philips Decorativa Townguide BDP105 GRN15 Led Ottica DN Flusso Emesso Lm
29	29		Casa Sotto	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED35	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED35 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm

APPARECCHI ILLUMINANTI A PROGETTO

Gli apparecchi utilizzati rientreranno nella classe di sicurezza fotobiologica "a rischio esente" di cui alla Norma CEI EN 62471

ID	NUM. PALO	NUM. APPARECCHIO A PROGETTO	INDIRIZZO	QUADRO ESISTENTE DI ALIMENTAZIONE	MODELLO APP. ILLUMINANTE	OTTICA	NUMERO LED	MARCA	DESCRIZIONE COMPLETA APPARECCHIO
30	300.002		Via Roma piazzetta	QE30001	Townguide BDP105	DN	GRN15	Philips	Philips Decorativa Townguide BDP105 GRN15 Led Ottica DN Flusso Emesso Lm
31	5.003		Casa Sotto	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED35	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED35 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
32	12		Via Roma sezione 1	QE	Townguide BDP105	DN	ECO40	Philips	Philips Decorativa Townguide BDP105 ECO40 Led Ottica DN Flusso Emesso Lm
33	11		Via Roma sezione 1	QE	Townguide BDP105	DN	ECO40	Philips	Philips Decorativa Townguide BDP105 ECO40 Led Ottica DN Flusso Emesso Lm
34	10		Via Roma sezione 1	QE	Townguide BDP105	DN	ECO40	Philips	Philips Decorativa Townguide BDP105 ECO40 Led Ottica DN Flusso Emesso Lm
35	9		Via Roma sezione 1	QE	Townguide BDP105	DN	ECO40	Philips	Philips Decorativa Townguide BDP105 ECO40 Led Ottica DN Flusso Emesso Lm
36	8		Via Roma sezione 1	QE	Townguide BDP105	DN	ECO40	Philips	Philips Decorativa Townguide BDP105 ECO40 Led Ottica DN Flusso Emesso Lm
37	300.003		Via Roma interno	QE30002	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
38	35		Casa Sotto	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED35	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED35 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
39	7		Via Roma	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
40	610.000		Casa Sotto	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED35	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED35 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
41	6		Via Roma	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
42	32		Via Roma	QEES	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
43	3		Via Roma	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
44	2		Via Roma	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
45	146		Via Roma chiesa	QEES	Clearflood BVP650	A	LED160	Philips	Philips Proiettore Clearflood BVP650 LED160 Led Ottica A Flusso Emesso Lm
46	26		Via Castello	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED35	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED35 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
47	378		Via Roma chiesa	QEES	Clearflood BVP650	A	LED160	Philips	Philips Proiettore Clearflood BVP650 LED160 Led Ottica A Flusso Emesso Lm
48	27		Via Castello	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED35	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED35 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
49	28		Via Castello	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED35	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED35 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
50	4		Via Roma	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
51	69	A	Via Roma	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
52	69	B	Via Roma chiesa	QE	Clearflood BVP650	A	LED160	Philips	Philips Proiettore Clearflood BVP650 LED160 Led Ottica A Flusso Emesso Lm
53	70		Via Roma	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
54	33		Via Roma	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
55	100.146		Via Roma	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
56	65		Via Roma	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm

APPARECCHI ILLUMINANTI A PROGETTO

Gli apparecchi utilizzati rientreranno nella classe di sicurezza fotobiologica "a rischio esente" di cui alla Norma CEI EN 62471

ID	NUM. PALO	NUM. APPARECCHIO A PROGETTO	INDIRIZZO	QUADRO ESISTENTE DI ALIMENTAZIONE	MODELLO APP. ILLUMINANTE	OTTICA	NUMERO LED	MARCA	DESCRIZIONE COMPLETA APPARECCHIO
57	71		Palazzo	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
58	25		Via Roma	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
59	72		Frazione Cassinassa	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
60	24		Via Roma	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
61	73		Frazione Cassinassa	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
62	74		Frazione Cassinassa	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
63	75		Frazione Cassinassa	QEES	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
64	23		Via Roma	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
65	22		Via Roma	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
66	77		Frazione Cassinassa	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
67	21		Via Roma	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
68	82		Frazione Cassinassa	QEES	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
69	83		Frazione Costa	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
70	85		Frazione Costa	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
71	20		Via Roma	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
72	87		Frazione Costa	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
73	88		Frazione Costa	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
74	19		Via Roma	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
75	89		Frazione Costa	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
76	18		Via Roma	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
77	90		Frazione Costa	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
78	610.001		Via Roma	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
79	91		Frazione Costa	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
80	16		Via Roma	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
81	92		Frazione Costa	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
82	93		Frazione Costa	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
83	15		Via Roma	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
84	14		Via Roma	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
85	13		Via Roma	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm

APPARECCHI ILLUMINANTI A PROGETTO

Gli apparecchi utilizzati rientreranno nella classe di sicurezza fotobiologica "a rischio esente" di cui alla Norma CEI EN 62471

ID	NUM. PALO	NUM. APPARECCHIO A PROGETTO	INDIRIZZO	QUADRO ESISTENTE DI ALIMENTAZIONE	MODELLO APP. ILLUMINANTE	OTTICA	NUMERO LED	MARCA	DESCRIZIONE COMPLETA APPARECCHIO
86	5.001		Frazione Costa	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
87	94		Frazione Costa	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
88	95		Frazione Costa	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
89	96		Casa Barbieri	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED59	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED59 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
90	31		Via Roma interno	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
91	10.097		Casa Barbieri	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED59	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED59 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
92	97		Casa Barbieri	QEES	UNISTREET BGP202	DN10	LED59	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED59 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
93	100		Casa Barbieri	QEES	UNISTREET BGP202	DN10	LED59	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED59 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
94	105		Casa Barbieri	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED59	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED59 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
95	106		Casa Barbieri	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED59	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED59 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
96	101		Casa Barbieri	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED59	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED59 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
97	630		Casa Barbieri	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED59	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED59 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
98	99		Casa Barbieri	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED59	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED59 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
99	98		Casa Barbieri	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED59	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED59 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
100	152		Frazione Pulice	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
101	132		Frazione Pulice	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
102	130		Martinasca	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED35	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED35 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
103	610.500		Quarti	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
104	131		Martinasca	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED35	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED35 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
111	610.003		Via Castello sezione 1	QE003	UNISTREET BGP203	DN10	LED25	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP203 LED25 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
112	610.004		Via Castello sezione 1	QE003	UNISTREET BGP203	DN10	LED25	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP203 LED25 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
113	610.005		Via Castello sezione 1	QE003	UNISTREET BGP203	DN10	LED25	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP203 LED25 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
114	610.006		Via Castello sezione 1	QE003	UNISTREET BGP203	DN10	LED25	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP203 LED25 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
115	610.007		Via Castello sezione 1	QE003	UNISTREET BGP203	DN10	LED25	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP203 LED25 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
116	610.008		Via Castello sezione 1	QE003	UNISTREET BGP203	DN10	LED25	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP203 LED25 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
117	30		Frazione casa Sotto	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
118	5		Via Roma Interno	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
119	356		Via Roma Interno	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
120	147		Frazione casa Sotto	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm

APPARECCHI ILLUMINANTI A PROGETTO

Gli apparecchi utilizzati rientreranno nella classe di sicurezza fotobiologica "a rischio esente" di cui alla Norma CEI EN 62471

ID	NUM. PALO	NUM. APPARECCHIO A PROGETTO	INDIRIZZO	QUADRO ESISTENTE DI ALIMENTAZIONE	MODELLO APP. ILLUMINANTE	OTTICA	NUMERO LED	MARCA	DESCRIZIONE COMPLETA APPARECCHIO
121	66		Via Roma Interno	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
122	357		Via Roma Interno	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
123	145		Frazione Cassinassa	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
124	366		SP45 Frazione Casinassa	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
125	84		Frazione Cassinassa	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
126	368		SP45 Frazione Casinassa	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
127	153		Frazione Casinassa	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED35	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED35 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
128	610.010		Frazione Cassinassa	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
129	78		Frazione Casinassa	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED35	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED35 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
130	360		Frazione Casinassa	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED35	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED35 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
131	79		Casa Gaetano	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED35	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED35 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
132	80		Casa Gaetano	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED35	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED35 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
133	81		Casa Gaetano	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED35	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED35 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
134	361		Casa Gaetano	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED35	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED35 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
135	124		Localita Tornura	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
136	364		Localita Tornura	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
137	394		Tornura	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
138	100.364		Tornura	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
139	5.000		Casa Cristina	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
140	100.111		Casa Cristina	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
141	610.011		Casa Cristina	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
142	109		Casa Cristina	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
143	127		Casa Cristina	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
144	610.020		Casa Cristina	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
145	374		Via Canne	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
146	64		Localita Moscatelli	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
147	63		Via Canne	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
148	151		Localita Moscatelli	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
149	154		Via Canne	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm

APPARECCHI ILLUMINANTI A PROGETTO

Gli apparecchi utilizzati rientreranno nella classe di sicurezza fotobiologica "a rischio esente" di cui alla Norma CEI EN 62471

ID	NUM. PALO	NUM. APPARECCHIO A PROGETTO	INDIRIZZO	QUADRO ESISTENTE DI ALIMENTAZIONE	MODELLO APP. ILLUMINANTE	OTTICA	NUMERO LED	MARCA	DESCRIZIONE COMPLETA APPARECCHIO
150	123		Casa Colombi	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
151	100.122		Casa Colombi	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
152	100.121		Casa Colombi	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
153	100.119		Casa Colombi	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
154	100.120		Casa Colombi	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
155	100.118		Casa Colombi	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
156	100.117		Casa Colombi	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
157	115		Casa Colombi	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
158	114		Casa Colombi	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
159	113		Casa Colombi	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
160	359		SP45 Frazione Casinassa	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
161	372		SP45 Frazione Casinassa	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
162	100.112		Casa Colombi	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
163	116		Casa Colombi	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
164	100.133		Casa Rossa	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
165	100.134		Casa Rossa	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
166	100.135		Casa Rossa	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
167	373		Casa Lunghi	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
168	136		Casa Lunghi	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
169	370		Casa Lunghi	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
170	369		Casa Lunghi	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
171	137		Casa Lunghi	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
172	371		Casa Lunghi	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
173	138		Localita Filari	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
174	139		Casa Padroni	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
175	365		Ca Del Moro	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
176	140		Ca Del Moro	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
177	362		Ca Del Moro	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
178	142		Ca Del Moro	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm

APPARECCHI ILLUMINANTI A PROGETTO

Gli apparecchi utilizzati rientreranno nella classe di sicurezza fotobiologica "a rischio esente" di cui alla Norma CEI EN 62471

ID	NUM. PALO	NUM. APPARECCHIO A PROGETTO	INDIRIZZO	QUADRO ESISTENTE DI ALIMENTAZIONE	MODELLO APP. ILLUMINANTE	OTTICA	NUMERO LED	MARCA	DESCRIZIONE COMPLETA APPARECCHIO
179	363		Ca Del Moro	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
180	141		Loglio	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
181	100.147		Loglio	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
182	100.144		Loglio	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
183	610.021		Casa Nuova	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
184	610.022		Casa Nuova	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
185	610.023		Casa Nuova	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
186	610.024		Casa Nuova	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
187	610.025		Casa Nuova	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
188	103		Casa Nuova	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
189	610.026		Via Casa Zambianchi	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED54	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED54 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
191	1		Ca de Bazzini	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
192	610.160		Quarti	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
193	610.161		Quarti	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
194	610.162		Quarti	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
195	610.163		Rocchetta	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED59	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED59 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm
197	610.301		Quarti	QE	UNISTREET BGP202	DN10	LED45	Philips	Philips Stradale UNISTREET BGP202 LED45 Led Ottica DN10 Flusso Emesso Lm

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' PRODOTTI AI CRITERI MINIMI AMBIENTALI CAM – 2017

18-10-2017 *Supplemento ordinario n. 333 alla GAZZETTA UFFICIALE Serie generale - n. 244*

La società PHILIPS LIGHTING ITALY S.p.A.

Via E.T.MONETA 40 Città MILANO (MI)

Nella persona del suo legale rappresentante **ROBERTO BRAMBILLA**

### DICHIARA

Che i seguenti prodotti:

**Famiglia Town Guide BDP105**

Sono conformi ai CAM pubblicati in data 18/10/2017 ed in particolare che:

**A- Come specificato al par. 4.3.3.6, relativo ai trattamenti superficiali delle apparecchiature impiegate nell'impianto:**

I prodotti di cui sopra ed i sostegni/sbracci/raccordi di fornitura specifica e coordinata con l'apparecchio illuminante da noi prodotti/distribuiti sono conformi ai seguenti requisiti:

*1- I prodotti utilizzati per i trattamenti non contengono:*

- Le sostanze soggette a restrizione per gli usi specifici di cui all'art.67 del Regolamento (CE) n. 1907/2006 presenti in Allegato XVII (restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi).
- In concentrazioni maggiori a 0,1% p/p, le sostanze incluse nell'elenco delle sostanze candidate di cui all'art. 59 del Regolamento (CE) n.1907/2006 (ovvero le sostanze identificate come estremamente preoccupanti)<sup>25</sup> e le sostanze di cui all'art. 57 del medesimo Regolamento europeo (ovvero le sostanze incluse nell'allegato XIV "Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione") iscritte nell'elenco entro la data di pubblicazione del bando di gara.

Philips Lighting Italy S.p.A. (a socio unico)  
Tel +39 039 203.1- Fax +39 039 203.6378

[www.lighting.philips.it](http://www.lighting.philips.it)  
[www.luceplan.com](http://www.luceplan.com)

Sede Legale:  
Via E.T. Moneta 40 – 20161 Milano  
Sede Amministrativa Via G. Casati 23, 20900 Monza (MB)  
Capitale Sociale: € 10.200.000 i.v.  
Codice Fiscale - Partita IVA e  
Registro Imprese Milano n. 04149320154  
R.E.A. Milano n. 990923 M 978702  
Direzione coordinamento: Philips Lighting Holding B.V., Iscrizione registro RAEE: n. IT08020000003470

- Le sostanze o le miscele classificate o classificabili, ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele, con le seguenti indicazioni di pericolo:
    - cancerogeni, mutageni o tossici per la riproduzione, categorie 1A, 1B e 2 (H340, H341, H350, H350i, H351, H360F, H360D, H361f, H361d, H360FD, H361fd, H360Fd, H360Df)
    - tossicità acuta, categorie 1 e 2 (H300, H304, H310, H330)
    - pericoloso per l'ambiente acquatico (H400, H410, H411)
- 2- *la verniciatura ha le seguenti caratteristiche:*
- avere sufficiente aderenza (conforme a UNI EN ISO 2409 – 1996)
  - essere resistente a nebbia salina (conforme a ASTM B 117-1997);
  - essere resistente a corrosione (conforme a UNI ISO 9227 in camera nebbia salina - NSS);
  - essere resistente a luce (radiazioni UV) (conforme a ISO 11507);
  - essere resistente a umidità (conforme a UNI EN ISO 6270-1).

**B- Come specificato ai par. da 4.2.3.2 a 4.2.3.7, relativo ai requisiti minimi degli apparecchi:**

1- *Che tutti gli apparecchi di cui sopra hanno almeno i seguenti requisiti minimi:*

Proprietà dell'apparecchio di illuminazione	Valori minimi
IP vano ottico	IP 55
IP vano cablaggi	IP43
Classe intensità luminosa	≥ G*2
Resistenza agli urti (vano ottico)	IK06
Resistenza alle sovratensioni (in modo comune)	6kV

Nota : con riferimento alle suddette caratteristiche tecniche allegheremo tabella riportando i dati degli apparecchi significativi



**C- Come specificato al par. 4.2.3.9, relativo al fattore di mantenimento del flusso luminoso e Tasso di guasto per apparecchi di illuminazione a LED:**

- 1- *Che tutti gli apparecchi di cui sopra hanno almeno i seguenti requisiti minimi, relativamente ai moduli LED utilizzati nei prodotti, coerentemente con le indicazioni fornite dalla norma EN 62717 e s. m. e i., alla temperatura di funzionamento  $t_p$  e alla corrente tipica di alimentazione:*

Fattore di mantenimento del flusso luminoso	Tasso di guasto (%)
$L_{80}$ per 60.000 h di funzionamento	$B_{10}$ per 60.000 h di funzionamento

**D- Come specificato al par. 4.2.3.13, relativo alle Informazioni/istruzioni relative agli apparecchi d'illuminazione a LED:**

- 1- *Che per tutti gli apparecchi di cui sopra le schede tecniche, le certificazioni, le istruzioni installazione etc., a disposizione nel sito internet: [www.philips.it](http://www.philips.it) o laddove non presenti sono disponibili a richiesta.*

*riportano le le informazioni informazioni richieste dallo stesso par. 4.2.3.13*

Milano lì, 12.09.2018

Il legale rappresentante

(timbro e firma)

Philips Lighting Italy SpA  
Sede Legale Milano - Via E. T. Moneta 40  
Sede Amm. va Milano - Viale Sarca 235  
Cod. Fisc. e P.IVA 04149320154

Philips Lighting Italy S.p.A. (a socio unico)  
Tel +39 039 203.1- Fax +39 039 203.6378

[www.lighting.philips.it](http://www.lighting.philips.it)  
[www.luceplan.com](http://www.luceplan.com)

Sede Legale:  
Via E.T. Moneta 40 – 20161 Milano  
Sede Amministrativa Via G. Casati 23, 20900 Monza (MB)  
Capitale Sociale: € 10.200.000 i.v.  
Codice Fiscale - Partita IVA e  
Registro Imprese Milano n. 04149320154  
R.E.A. Milano n. 990923 M 978702  
Direzione coordinamento: Philips Lighting Holding B.V., Iscrizione registro RAEE: n. IT08020000003470

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' PRODOTTI AI CRITERI MINIMI AMBIENTALI CAM – 2017

18-10-2017 *Supplemento ordinario n. 333 alla GAZZETTA UFFICIALE Serie generale - n. 244*

La società **PHILIPS LIGHTING ITALY S.p.A.**

Via **E.T.MONETA 40** Città **MILANO (MI)**

Nella persona del suo legale rappresentante **ROBERTO BRAMBILLA**

### DICHIARA

Che i seguenti prodotti:

**Famiglia CLEAR FLOOD BVP650**

**Famiglia CLEAR FLOOD LARGE BVP651**

Sono conformi ai CAM pubblicati in data 18/10/2017 ed in particolare che:

**A- Come specificato al par. 4.3.3.6, relativo ai trattamenti superficiali delle apparecchiature impiegate nell'impianto:**

I prodotti di cui sopra ed i sostegni/sbracci/raccordi di fornitura specifica e coordinata con l'apparecchio illuminante da noi prodotti/distribuiti sono conformi ai seguenti requisiti:

*1- I prodotti utilizzati per i trattamenti non contengono:*

- Le sostanze soggette a restrizione per gli usi specifici di cui all'art.67 del Regolamento (CE) n. 1907/2006 presenti in Allegato XVII (restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi).
- In concentrazioni maggiori a 0,1% p/p, le sostanze incluse nell'elenco delle sostanze candidate di cui all'art. 59 del Regolamento (CE) n.1907/2006 (ovvero le sostanze identificate come estremamente preoccupanti)<sup>25</sup> e le sostanze di cui all'art. 57 del medesimo Regolamento europeo (ovvero le sostanze incluse nell'allegato XIV "Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione") iscritte nell'elenco entro la data di pubblicazione del bando di gara.

Philips Lighting Italy S.p.A. (a socio unico)  
Tel +39 039 203.1- Fax +39 039 203.6378

[www.lighting.philips.it](http://www.lighting.philips.it)  
[www.luceplan.com](http://www.luceplan.com)

Sede Legale:  
Via E.T. Moneta 40 – 20161 Milano  
Sede Amministrativa Via G. Casati 23, 20900 Monza (MB)  
Capitale Sociale: € 10.200.000 i.v.  
Codice Fiscale - Partita IVA e  
Registro Imprese Milano n. 04149320154  
R.E.A. Milano n. 990923 M 978702  
Direzione coordinamento: Philips Lighting Holding B.V., Iscrizione registro RAEE: n. IT08020000003470

- Le sostanze o le miscele classificate o classificabili, ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele, con le seguenti indicazioni di pericolo:

- cancerogeni, mutageni o tossici per la riproduzione, categorie 1A, 1B e 2 (H340, H341, H350, H350i, H351, H360F, H360D, H361f, H361d, H360FD, H361fd, H360Fd, H360Df)
- tossicità acuta, categorie 1 e 2 (H300, H304, H310, H330)
- pericoloso per l'ambiente acquatico (H400, H410, H411)

2- *la verniciatura ha le seguenti caratteristiche:*

- avere sufficiente aderenza (conforme a UNI EN ISO 2409 – 1996)
- essere resistente a nebbia salina (conforme a ASTM B 117-1997);
- essere resistente a corrosione (conforme a UNI ISO 9227 in camera nebbia salina - NSS);
- essere resistente a luce (radiazioni UV) (conforme a ISO 11507);
- essere resistente a umidità (conforme a UNI EN ISO 6270-1).

**B- Come specificato ai par. da 4.2.3.2 a 4.2.3.7, relativo ai requisiti minimi degli apparecchi:**

1- *Che tutti gli apparecchi di cui sopra hanno almeno i seguenti requisiti minimi:*

Proprietà dell'apparecchio di illuminazione	Valori minimi
IP vano ottico	IP 55
IP vano cablaggi	IP55
Classe intensità luminosa	$\geq G*2$
Resistenza agli urti (vano ottico)	IK06
Resistenza alle sovratensioni (in modo comune)	4kV

Nota : con riferimento alle suddette caratteristiche tecniche allegheremo tabella riportando i dati degli apparecchi significativi

**C- Come specificato al par. 4.2.3.9, relativo al fattore di mantenimento del flusso luminoso e Tasso di guasto per apparecchi di illuminazione a LED:**

- 1- *Che tutti gli apparecchi di cui sopra hanno almeno i seguenti requisiti minimi, relativamente ai moduli LED utilizzati nei prodotti, coerentemente con le indicazioni fornite dalla norma EN 62717 e s. m. e i., alla temperatura di funzionamento  $t_p$  e alla corrente tipica di alimentazione:*

Fattore di mantenimento del flusso luminoso	Tasso di guasto (%)
$L_{80}$ per 60.000 h di funzionamento	$B_{10}$ per 60.000 h di funzionamento

**D- Come specificato al par. 4.2.3.13, relativo alle Informazioni/istruzioni relative agli apparecchi d'illuminazione a LED:**

- 1- *Che per tutti gli apparecchi di cui sopra le schede tecniche, le certificazioni, le istruzioni installazione etc., a disposizione nel sito internet: [www.philips.it](http://www.philips.it) o laddove non presenti sono disponibili a richiesta.*

*riportano le le informazioni informazioni richieste dallo stesso par. 4.2.3.13*

Milano lì, 22.10.2018

Il legale rappresentante

(timbro e firma)

Philips Lighting Italy SpA  
Sede Legale Milano - Via E. T. Moneta 40  
Sede Amm va Milano - Viale Sarca 235  
Cod. Fisc. e P.IVA 04149320154

Philips Lighting Italy S.p.A. (a socio unico)  
Tel +39 039 203.1- Fax +39 039 203.6378

[www.lighting.philips.it](http://www.lighting.philips.it)  
[www.luceplan.com](http://www.luceplan.com)

Sede Legale:  
Via E.T. Moneta 40 – 20161 Milano  
Sede Amministrativa Via G. Casati 23, 20900 Monza (MB)  
Capitale Sociale: € 10.200.000 i.v.  
Codice Fiscale - Partita IVA e  
Registro Imprese Milano n. 04149320154  
R.E.A. Milano n. 990923 M 978702  
Direzione coordinamento: Philips Lighting Holding B.V., Iscrizione registro RAEE: n. IT08020000003470

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' PRODOTTI AI CRITERI MINIMI AMBIENTALI CAM – 2017**  
18-10-2017 *Supplemento ordinario n. 333 alla GAZZETTA UFFICIALE Serie generale - n. 244*

La Società PHILIPS LIGHTING ITALY S.p.A.  
Via E.T. MONETA 40 Città MILANO (MI)  
Nella persona del suo legale rappresentante PATRIZIA VICENZI

**DICHIARA**

Che i seguenti prodotti:  
**Famiglia Unistreet BGP202**  
**Famiglia Unistreet BGP203**  
**Famiglia Unistreet BGP204**

Sono conformi ai CAM pubblicati in data 18/10/2017 ed in particolare che:

**A- Come specificato al par. 4.3.3.6, relativo ai trattamenti superficiali delle apparecchiature impiegate nell'impianto:**

I prodotti di cui sopra ed i sostegni/sbracci/raccordi di fornitura specifica e coordinata con l'apparecchio illuminante da noi prodotti/distribuiti sono conformi ai seguenti requisiti:

*1- I prodotti utilizzati per i trattamenti non contengono:*

- Le sostanze soggette a restrizione per gli usi specifici di cui all'art.67 del Regolamento (CE) n. 1907/2006 presenti in Allegato XVII (restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi).
- In concentrazioni maggiori a 0,1% p/p, le sostanze incluse nell'elenco delle sostanze candidate di cui all'art. 59 del Regolamento (CE) n.1907/2006 (ovvero le sostanze identificate come estremamente preoccupanti)25 e le sostanze di cui all'art. 57 del medesimo Regolamento europeo (ovvero le sostanze incluse nell'allegato XIV "Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione") iscritte nell'elenco entro la data di pubblicazione del bando di gara26.
- Le sostanze o le miscele classificate o classificabili, ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele, con le seguenti indicazioni di pericolo:
  - cancerogeni, mutageni o tossici per la riproduzione, categorie 1A, 1B e 2 (H340, H341, H350, H350i, H351, H360F, H360D, H361f, H361d, H360FD, H361fd, H360Fd, H360Df)
  - tossicità acuta, categorie 1 e 2 (H300, H304, H310, H330)
  - pericoloso per l'ambiente acquatico (H400, H410, H411)

*2- la verniciatura hanno le seguenti caratteristiche:*

- avere sufficiente aderenza (conforme a UNI EN ISO 2409 – 1996)
- essere resistente a nebbia salina (conforme a ASTM B 117-1997);
- essere resistente a corrosione (conforme a UNI ISO 9227 in camera nebbia salina - NSS);

Philips Lighting Italy S.p.A. (a socio unico)  
Tel +39 039 203.1- Fax +39 039 203.6378

[www.lighting.philips.it](http://www.lighting.philips.it)  
[www.luceplan.com](http://www.luceplan.com)

Sede Legale:  
Via E.T. Moneta 40 – 20161 Milano  
Sede Amministrativa Via G. Casati 23, 20900 Monza (MB)  
Capitale Sociale: € 10.200.000 i.v.  
Codice Fiscale - Partita IVA e  
Registro Imprese Milano n. 04149320154  
R.E.A. Milano n. 990923 M 978702  
Direzione coordinamento: Philips Lighting Holding B.V.,  
Iscrizione registro RAEE: n. IT08020000003470

- essere resistente a luce (radiazioni UV) (conforme a ISO 11507);
- essere resistente a umidità (conforme a UNI EN ISO 6270-1).

**B- Come specificato ai par. da 4.2.3.2 a 4.2.3.7, relativo ai requisiti minimi degli apparecchi:**

1- *Che tutti gli apparecchi di cui sopra hanno almeno i seguenti requisiti minimi:*

Proprietà dell'apparecchio di illuminazione	Valori minimi
IP vano ottico	IP 65
IP vano cablaggi	IP55
Classe intensità luminosa	$\geq G^*2$ $\geq G^*3$ (per aree verdi)
Resistenza agli urti (vano ottico)	IK06 IK7 (per pedonali e ciclabili)
Resistenza alle sovratensioni (in modo comune)	4kV

Nota : con riferimento alle suddette caratteristiche tecniche alleghiamo tabella riportando i dati degli apparecchi significativi

**C- Come specificato al par. 4.2.3.9, relativo al fattore di mantenimento del flusso luminoso e Tasso di guasto per apparecchi di illuminazione a LED:**

1- *Che tutti gli apparecchi di cui sopra hanno almeno i seguenti requisiti minimi, relativamente ai moduli LED utilizzati nei prodotti, coerentemente con le indicazioni fornite dalla norma EN 62717 e s. m. e i., alla temperatura di funzionamento  $t_p$  e alla corrente tipica di alimentazione:*

Fattore di mantenimento del flusso luminoso	Tasso di guasto (%)
$L_{80}$ per 60.000 h di funzionamento	$B_{10}$ per 60.000 h di funzionamento

Nota: il fattore di mantenimento del flusso luminoso per gli apparecchi campionati ed il tasso di guasto è pari a

**@60000 ore = L95 B10**

**D- Come specificato al par. 4.2.3.13, relativo alle Informazioni/istruzioni relative agli apparecchi d'illuminazione a LED:**

1- *Che per tutti gli apparecchi di cui sopra le schede tecniche, le certificazioni, le istruzioni installazione etc., a disposizione nel sito internet: [www.philips.it](http://www.philips.it) o laddove non presenti sono disponibili a richiesta.*

Philips Lighting Italy S.p.A. (a socio unico)  
Tel +39 039 203.1- Fax +39 039 203.6378

[www.lighting.philips.it](http://www.lighting.philips.it)  
[www.luceplan.com](http://www.luceplan.com)

Sede Legale:  
Via E.T. Moneta 40 – 20161 Milano  
Sede Amministrativa Via G. Casati 23, 20900 Monza (MB)  
Capitale Sociale: € 10.200.000 i.v.  
Codice Fiscale - Partita IVA e  
Registro Imprese Milano n. 04149320154  
R.E.A. Milano n. 990923 M 978702  
Direzione coordinamento: Philips Lighting Holding B.V.,  
Iscrizione registro RAEE: n. IT08020000003470

riportano le le informazioni informazioni richieste dallo stesso par. 4.2.3.13

MONZA li, 29 GENNAIO 2018

Il legale rappresentante  
(timbro e firma)



Philips Lighting Italy Spa  
Sede Legale MILANO - Via E.T. Moneta 40  
Sede Amm. via MONZA - Via G. Casati 23  
Cod. Fiscale P.IVA 04149320154

Philips Lighting Italy S.p.A. (a socio unico)  
Tel +39 039 203.1- Fax +39 039 203.6378

[www.lighting.philips.it](http://www.lighting.philips.it)  
[www.luceplan.com](http://www.luceplan.com)

Sede Legale:  
Via E.T. Moneta 40 – 20161 Milano  
Sede Amministrativa Via G. Casati 23, 20900 Monza (MB)  
Capitale Sociale: € 10.200.000 i.v.  
Codice Fiscale - Partita IVA e  
Registro Imprese Milano n. 04149320154  
R.E.A. Milano n. 990923 M 978702  
Direzione coordinamento: Philips Lighting Holding B.V.,  
Iscrizione registro RAEE: n. IT08020000003470