

DATI TECNICI

Anodizzazione	10 colori
Montaggio	su braccio con l'estremità di ø 60 x 90 mm
Impiego	attraversamenti pedonali
Grado di protezione	IP 66 per la parte ottica e per il sistema d'alimentazione
Sistema ottico	lente con PMMA
Materiale	lega di alluminio, anodizzato
Campo di temperatura del funzionamento	from -40°C to +55°C (for 36 W), from -40°C to +40°C (for 45 W)
Periodo di utilizzazione previsto	L90B10 - 100 000 h
Indice di resa cromatica CRI	>70
Frequenza della tensione di alimentazione	50 - 60Hz
Fattore di potenza	≥0.95
Numero di diodi	12
Sistema di controllo	L'apparecchio può essere collegato opzionalmente a un sistema di controllo esterno tramite l'interfaccia 1-10V.



TABELLA DELLE VARIANTI

Codice	Nome	Potenza LED	Potenza totale dell'apparecchio LED	Corrente di conduzione	Temperatura di colore della luce	Sorgente di luce LED¹	Sorgente di luce dell'apparecchio¹	Efficienza luminosa¹	Volume unitario	Corrente di avviamento	Peso netto
2132032/3 /...²	-	36 W	39,5 W	960 mA	3500 K	5700 lm	5200 lm	132 lm/W	0,005 m³	50A / 210µs	2,1 kg
2132032/4 /...²	-	36 W	39,5 W	960 mA	4000 K	6050 lm	5550 lm	141 lm/W	0,005 m³	50A / 210µs	2,1 kg
2132032/6 /...²	-	36 W	39,5 W	960 mA	5000 K	6050 lm	5550 lm	141 lm/W	0,005 m³	50A / 210µs	2,1 kg
2132045/3 /...²	-	45 W	52 W	1250 mA	3500 K	6800 lm	6250 lm	132 lm/W	0,005 m³	55A / 270µs	2,1 kg
2132045/4 /...²	-	45 W	52 W	1250 mA	4000 K	7200 lm	6600 lm	141 lm/W	0,005 m³	55A / 270µs	2,1 kg
2132045/6 /...²	-	45 W	52 W	1250 mA	5000 K	7200 lm	6600 lm	141 lm/W	0,005 m³	55A / 270µs	2,1 kg

1) a causa della classe di precisione dei diodi, la tolleranza del valore è del +/- 7%

2) simbolo dell'ottica selezionata, ad esempio 2132032/6/L è l'apparecchio ISKRA LED P 36 5000K con ottica L - per strade con circolazione a sinistra

DIRETTIVE E NORME

DIRETTIVE: 2014/35/EU (OJ L 96, 29/03/2014, p.357), 2014/30/EU (OJ L 96, 29/03/2014, p.79), 2011/65/ EU RoHS (OJ L 174, 01.07.2011, p. 88), 2009/125/EC (OJ L 285, 31.10.2009, p. 10)

NORME: PN-EN IEC 60598-1: 2021-7, PN-EN 60598-2-3: 2006, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 62262: 2003, PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015: 2019, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2019, PN-EN 61000-3-3: 2014

Parametri luminosi presentati sulla base di ricerche di laboratorio secondo l'IESNA LM-79-19

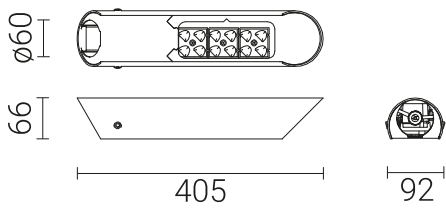
SCARICA DI CARICA DAL CORPO DELL'APPARECCHIO A LED

Per scaricare efficacemente la carica dall'alloggiamento dell'apparecchio a LED installato su un palo in materiale dielettrico (non conduttivo), è necessaria una delle seguenti soluzioni:

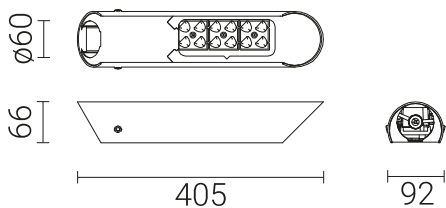
- messa a terra funzionale
- apparecchio a LED con un sistema di sicurezza aggiuntivo

DISEGNO TECNICO

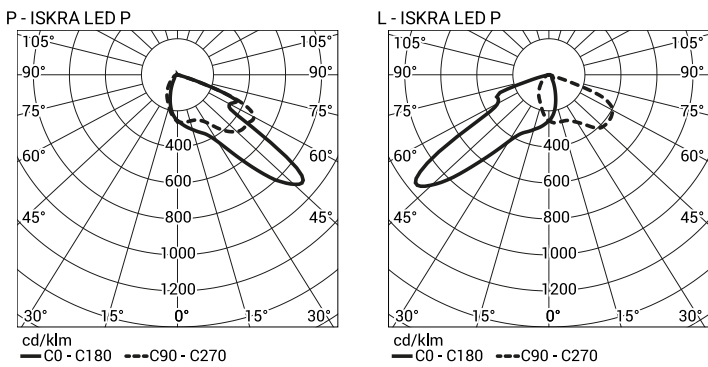
ISKRA LED P
na przejścia dla pieszych dla dróg z ruchem prawostronnym



ISKRA LED P
na przejścia dla pieszych dla dróg z ruchem lewostronnym



CURVE FOTOMETRICHE



FUNZIONI DEL SISTEMA DI POTENZA

L'apparecchio può essere collegato opzionalmente a un sistema di controllo esterno tramite l'interfaccia 1-10V.

Le funzioni standard del sistema di alimentazione intelligente sono fornite dagli apparecchi ISKRA LED PROG, ISKRA LED ALFA PROG, ISKRA LED P PROG e ISKRA LED P ALFA PROG

NUMERO AMMESSO DI APPARECCHI SU UN CIRCUITO

Interruttori magnetotermici di tipo B o C

Apparecchi	Tipo	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
ISKRA LED P 36W	B	1	2	4	7	12	15	18
	C	1	4	7	12	20	24	31
ISKRA LED P 45W	B	0	1	2	5	8	10	12
	C	1	2	4	8	13	16	20

Fusibili - tipo gG e gL

Apparecchi	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
ISKRA LED P 36W	2	6	9	17	27	34	43
ISKRA LED P 45W	1	4	7	13	21	27	34