



## DATI TECNICI

<b>Impiego</b>	capannoni industriali, gallerie e sottopassaggi
<b>Montaggio</b>	suspended or on WN-1, WN-2 extension arms, adjustable mounting in the range of 0-45°, smooth regulation
<b>Colore</b>	inox / nero
<b>Grado di protezione</b>	IP 66 per la parte ottica e per il sistema d'alimentazione
<b>Sistema ottico</b>	lente con PMMA
<b>Materiale</b>	lega di alluminio, anodizzato
<b>Periodo di utilizzazione previsto</b>	L90B10 - 100 000 h
<b>Indice di resa cromatica CRI</b>	>70
<b>Frequenza della tensione di alimentazione</b>	50/60Hz
<b>Fattore di potenza</b>	≥0.95
<b>Numero di diodi</b>	12 (dla 36 W) 24 (dla 80 W)
<b>Sistema di controllo</b>	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 LED	Temperatura di colore della luce	Sorgente di luce LED <sup>1</sup>	Sorgente di luce dell'apparecchio <sup>1</sup>	Efficienza luminosa <sup>1</sup>	Volume unitario	Peso netto
230632/1/... <sup>2</sup>	-	36 W	39.5 W	960 mA	2700 K	5350 lm	4900 lm	124 lm/W	0.01 m <sup>3</sup>	2.5 kg
230632/3/... <sup>2</sup>	ISKRA LED ALFA 36	36 W	39.5 W	960 mA	3500 K	5700 lm	5200 lm	132 lm/W	0.01 m <sup>3</sup>	2.5 kg
230632/4/... <sup>2</sup>	ISKRA LED ALFA 36	36 W	39.5 W	960 mA	4000 K	6050 lm	5550 lm	141 lm/W	0.01 m <sup>3</sup>	2.5 kg
230632/6/... <sup>2</sup>	-	36 W	39.5 W	960 mA	5000 K	6050 lm	5550 lm	141 lm/W	0.01 m <sup>3</sup>	2.5 kg
230752/1/... <sup>2</sup>	-	80 W	86 W	1075 mA	2700 K	11450 lm	10500 lm	122 lm/W	0.02 m <sup>3</sup>	3.8 kg
230752/3/... <sup>2</sup>	-	80 W	86 W	1075 mA	3500 K	12200 lm	11150 lm	130 lm/W	0.02 m <sup>3</sup>	3.8 kg
230752/4/... <sup>2</sup>	-	80 W	86 W	1075 mA	4000 K	12900 lm	11800 lm	137 lm/W	0.02 m <sup>3</sup>	3.8 kg
230752/6/... <sup>2</sup>	-	80 W	86 W	1075 mA	5000 K	12900 lm	11800 lm	137 lm/W	0.02 m <sup>3</sup>	3.8 kg

1) a causa della classe di precisione dei diodi, la tolleranza del valore è del +/- 5%

2) simbolo del sistema ottico scelto p.e. 230632/6/HB sta per l'apparecchio ISKRA LED LB 36 5000K con il sistema ottico HB

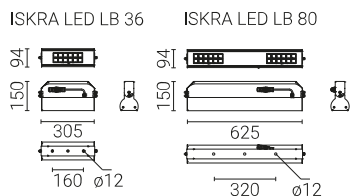
## DIRETTIVE E NORME

**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 (OJ L 174, 01.07.2011, p. 88), 2009/125/EC (OJ L 285, 31.10.2009, p. 10)

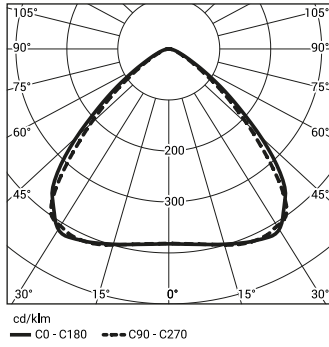
**NORME:** PN-EN 60598-1: 2015, PN-EN 60598-2-3: 2006, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 62262: 2003, PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015: 2013, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2014, PN-EN 61000-3-3: 2013

Parametry świetlne przedstawione na podstawie badań laboratoryjnych według IESNA LM-79-19

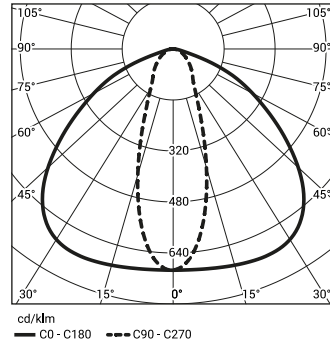
## DISEGNO TECNICO



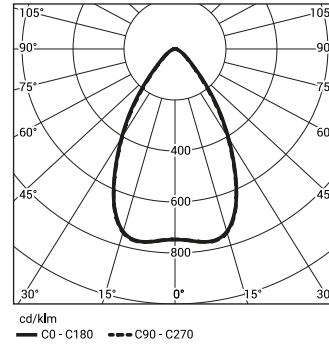
HB-WWW



HB-0



HB



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 e ISKRA LED ALFA PROG

Interruttori magnetotermici di tipo B o C

Apparecchi	Typ	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
ISKRA LED ALFA	B	1	3	4	7	12	15	18
	C	1	5	7	12	20	24	31

Fusibili - tipo gG e gL

Apparecchi	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
ISKRA LED LB 36	0	4	8	11	21	29	42
ISKRA LED LB 80	0	2	4	5	10	14	20