



DATI TECNICI

Impiego	capannoni industriali
Montaggio	suspended
Colore	inox / nero
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
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	48
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	Corrente di conduzione LED	Temperatura di colore della luce	Sorgente di luce LED ¹	Sorgente di luce dell'apparecchio ¹	Efficienza luminosa ¹	Volume unitario	Peso netto
231039/1/... ²	-	120 W	135 W	825 mA	2700 K	18700 lm	16850 lm	125 lm/W	0.02 m ³	7.7 kg
231039/3/... ²	-	120 W	135 W	825 mA	3500 K	19900 lm	17900 lm	133 lm/W	0.02 m ³	7.7 kg
231039/4/... ²	-	120 W	135 W	825 mA	4000 K	21050 lm	18950 lm	140 lm/W	0.02 m ³	7.7 kg
231039/6/... ²	-	120 W	135 W	825 mA	5000 K	21050 lm	18950 lm	140 lm/W	0.02 m ³	7.7 kg
231144/1/... ²	-	180 W	200 W	1250 mA	2700 K	25650 lm	23100 lm	116 lm/W	0.03 m ³	15 kg
231144/3/... ²	-	180 W	200 W	1250 mA	3500 K	27250 lm	24550 lm	123 lm/W	0.03 m ³	15 kg
231144/4/... ²	-	180 W	200 W	1250 mA	4000 K	28850 lm	25950 lm	130 lm/W	0.03 m ³	15 kg
231144/6/... ²	-	180 W	200 W	1250 mA	5000 K	28850 lm	25950 lm	130 lm/W	0.03 m ³	15 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. 231039/6/HB sta per l'apparecchio ISKRA LED HB 120 5000K con il sistema ottico HB

DIRETTIVE E NORME

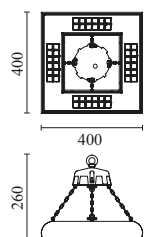
DIRETTIVE: 2014/35/EU (OJ L 96, 29/03/2014, p.357), 2014/30/EU (OJ L 96, 29/03/2014, p.79), 2011/65/ EU (OJ L 174, 01.07.2011, p. 88), 2009/125/EC (OJ L 285, 31.10.2009, p. 10)

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

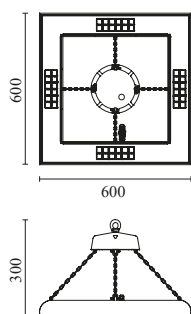
Parametri luminosi presentati sulla base di ricerche di laboratorio secondo l'IESNA LM-79-19

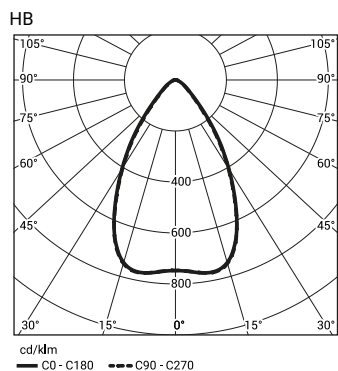
DISEGNO TECNICO

ISKRA LED HB 120



ISKRA LED HB 180





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

Interruttori magnetotermici di tipo B o C

Apparecchi	Typ	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
ISKRA LED HB 120	B	0	1	1	2	4	5	6
	C	0	1	2	4	6	8	10
ISKRA LED HB 180	B	0	0	0	1	2	2	3
	C	0	0	1	2	3	4	5

Fusibili - tipo gG e gL

Apparecchi	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
ISKRA LED HB 120	0	2	3	5	10	14	20
ISKRA LED HB 180	0	1	3	4	8	11	15