

DATI TECNICI

Impiego	capannoni industriali, gallerie e sottopassaggi, strutture sportive
Montaggio	suspended or on WN-1, WN-2 extension arms, adjustable mounting in the range of 0-45°, smooth regulation
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
	50 A / 210 µs (ISKRA LED LB 36) 70 A / 435 µs (ISKRA LED LB 80)
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.

Codice	Nome	Potenza LED	Potenza totale dell'apparecchio	Corrente di conduzione LED	Temperatura di colore della luce	Sorgente di luce LED¹	Sorgente di luce dell'apparecchio¹	Efficienza luminosa¹	Peso netto
230632/4/...²	ISKRA LED ALFA 36	36 W	39.5 W	960 mA	4000 K	6050 lm	5550 lm	141 lm/W	2.5 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

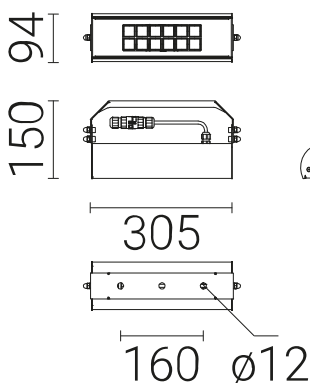
DIRETTIVE: 2014/35/EU (OJ L 96, 29/03/2014, p.357), 2014/30/EU (OJ L 96, 29/03/2014, p.79), 2011/65/ EU RoHS (OJ L 174, 01.07.2011, p. 88), 2009/125/EC (OJ L 285, 31.10.2009, p. 10)

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

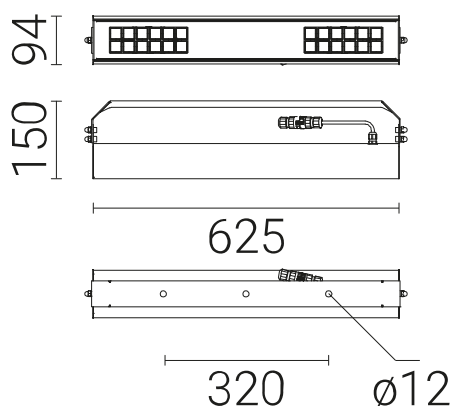
Parametri luminosi presentati sulla base di ricerche di laboratorio secondo l'IESNA LM-79-19

DISEGNO TECNICO

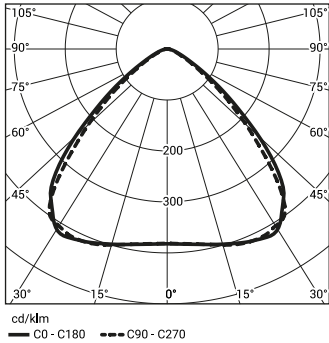
ISKRA LED LB 36



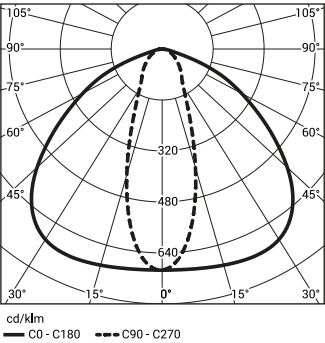
ISKRA LED LB 80



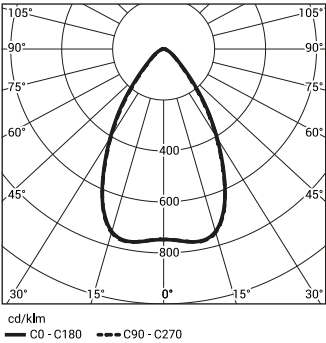
HB-WWW



HB-0



HB



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 LB 36W	B	1	3	4	7	12	15	18
	C	1	5	7	12	20	24	31
ISKRA LED LB 80W	B	0	1	1	2	4	5	6
	C	0	1	2	4	6	8	10

Fusibili - tipo gG e gL

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