



## DANE TECHNICZNE

<b>Zastosowanie</b>	hale przemysłowe, tunele i przejścia podziemne
<b>Montaż</b>	podwieszany lub na wysięgniku WN-1, WN-2, regulowany uchwyt w zakresie 0-45°, płynna regulacja
<b>Kolor</b>	inox / czarny
<b>Stopień ochrony</b>	IP 66 dla części optycznej i układu zasilającego
<b>Układ optyczny</b>	soczewka z PMMA
<b>Materiał</b>	stop aluminium, anodowany
<b>Przewidywany czas eksploatacji</b>	L90B10 - 100 000 h
<b>Współczynnik oddawania barw CRI</b>	>70
<b>Częstotliwość napięcia zasilania</b>	50/60Hz
<b>Współczynnik mocy</b>	≥0.95
<b>Liczba diod</b>	12 (dla 36 W) 24 (dla 80 W)
<b>System sterowania</b>	Oprawa opcjonalnie posiada możliwość podłączenia do zewnętrznego systemu sterowania poprzez interfejs 1-10V.



## TABELA WARIANTÓW

Kod	Nazwa	Moc LED	Moc całkowita	Prąd przewodzenia LED	Temperatura barwowa światła	Strumień świetlny LED <sup>1</sup>	Strumień świetlny <sup>1</sup>	Efektywność świetlna <sup>1</sup>	Objętość jednostkowa	Waga netto
230632/1/... <sup>2</sup>	ISKRA LED LB 36	36 W	39.5 W	960 mA	2700 K	4800 lm	4400 lm	111 lm/W	0.01 m <sup>3</sup>	2.5 kg
230632/3/... <sup>2</sup>	ISKRA LED LB 36	36 W	39.5 W	960 mA	3500 K	5000 lm	4650 lm	118 lm/W	0.01 m <sup>3</sup>	2.5 kg
230632/4/... <sup>2</sup>	ISKRA LED LB 36	36 W	39.5 W	960 mA	4000 K	5900 lm	5500 lm	139 lm/W	0.01 m <sup>3</sup>	2.5 kg
230632/6/... <sup>2</sup>	ISKRA LED LB 36	36 W	39.5 W	960 mA	5000 K	5900 lm	5500 lm	139 lm/W	0.01 m <sup>3</sup>	2.5 kg
230752/1/... <sup>2</sup>	ISKRA LED LB 80	80 W	86 W	1075 mA	2700 K	10150 lm	9000 lm	113 lm/W	0.02 m <sup>3</sup>	3.8 kg
230752/3/... <sup>2</sup>	ISKRA LED LB 80	80 W	86 W	1075 mA	3500 K	10650 lm	9450 lm	118 lm/W	0.02 m <sup>3</sup>	3.8 kg
230752/4/... <sup>2</sup>	ISKRA LED LB 80	80 W	86 W	1075 mA	4000 K	12500 lm	11100 lm	139 lm/W	0.02 m <sup>3</sup>	3.8 kg
230752/6/... <sup>2</sup>	ISKRA LED LB 80	80 W	86 W	1075 mA	5000 K	12500 lm	11100 lm	139 lm/W	0.02 m <sup>3</sup>	3.8 kg

1) ze względu na klasę dokładności diod tolerancja wartości wynosi +/- 5%

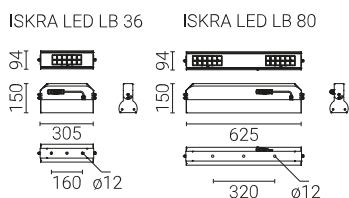
2) symbol wybranego układu optycznego np. 230632/6/HB to oprawa ISKRA LED LB 36 5000K z układem optycznym HB

: 2014/35/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.357), 2014/30/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.79), 2011/65/UE (Dz. Urz.UE L 174, 01.07.2011, str.88), 2009/125/WE (Dz. Urz.UE L 285, 31.10.2009, str.10)

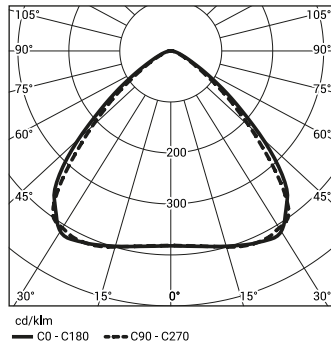
: PN-EN 60598-1: 2015, PN-EN 60598-2-3: 2006, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 62262: 2003, PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015: 2013, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2014, PN-EN 61000-3-3: 2013

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

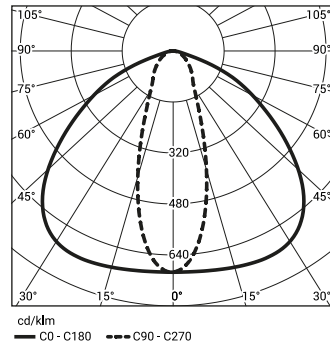
## RYSUNEK TECHNICZNY



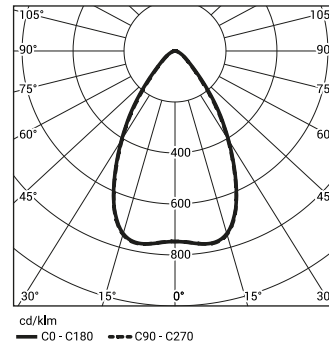
HB-WWW



HB-0



HB



Oprawa opcjonalnie posiada możliwość podłączenia do zewnętrznego systemu sterowania poprzez interfejs 1-10V.

Standardowe funkcje inteligentnego układu zasilającego posiadają oprawy ISKRA LED PROG i ISKRA LED ALFA PROG

Wyłączniki nadprądowe MCB typu B lub C

Oprawa	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

Bezpieczniki topikowe—typ gG i gL

Oprawa	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