

OŚWIETLENIE

katalog 2018



DISCOVER **SMART DESIGN** STYLE



SMART
DESIGN
EXPO

INDEX

1 _ OŚWIETLENIE GŁÓWNE

APOLLO LED
STR. 8



APOLLO MH 70W
STR. 8



EOS LED
STR. 10



KRONOS
STR. 10



BOLONIA
ST. 12



KANLUX MH 400W
STR. 12



PAR 575
STR. 14



PAR LED COMPACT
STR 12



PAR LED CAMEO
STR. 16



LAMPA EFEKT WODNY
STR. 16



INDEX

2 _ DOWNLIGHT

HQI 35W
STR. 20



HQI 150 W
STR. 20



OPRAWA SUFITOWA LED 6W
STR. 22



OPRAWA SUFITOWA LED 12W
STR. 22



OPRAWA SUFITOWA LED 15W
STR. 23



OPRAWA SUFITOWA LED BENQ
STR. 23



OPRAWA SUFITOWA FI60
STR. 24



KOBI OH42 PODWÓJNA / POTRÓJNA
STR. 24

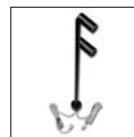


DOWNLIGHT COB 10W
STR. 26
barwa zimna / nautralna / ciepła



3 _ WYSIĘGNIKI

WYSIĘGNIK LEDOWY JUBILERSKI
30 CM
STR. 30



WYSIĘGNIK LEDOWY JUBILERSKI
22 CM
STR.30



WYSIĘGNIK HALOGENOWY
STR.31



WYSIĘGNIK LEDOWY
STR.31



INDEX

4 _ LIGHTBOX

PANELE LED
STR. 36



OŚWIETLENIE KRAWĘDZIOWE
STR. 38



5 _ KINKIET

ANTIKA BLACK
STR. 42



LOFT
STR. 43



REALITY
STR. 44



BROLO
STR. 44



LILHOLMEN
STR. 45



INSPIRE
STR. 45



INDEX

6 _ DEKORACYJNE

EGLO RONDO
STR. 48



CUMULUS
STR. 48



TAMEN INSPIRE
STR. 50



ALFA BOLT
STR. 50



ARABICA
STR. 52



PORTORYKO
STR. 52



CARUBA
STR. 54



TARBES
STR. 54



INSPIRE IRING
STR. 56



PKP
STR. 56



BAS
STR. 58



RAKIJA
STR. 58



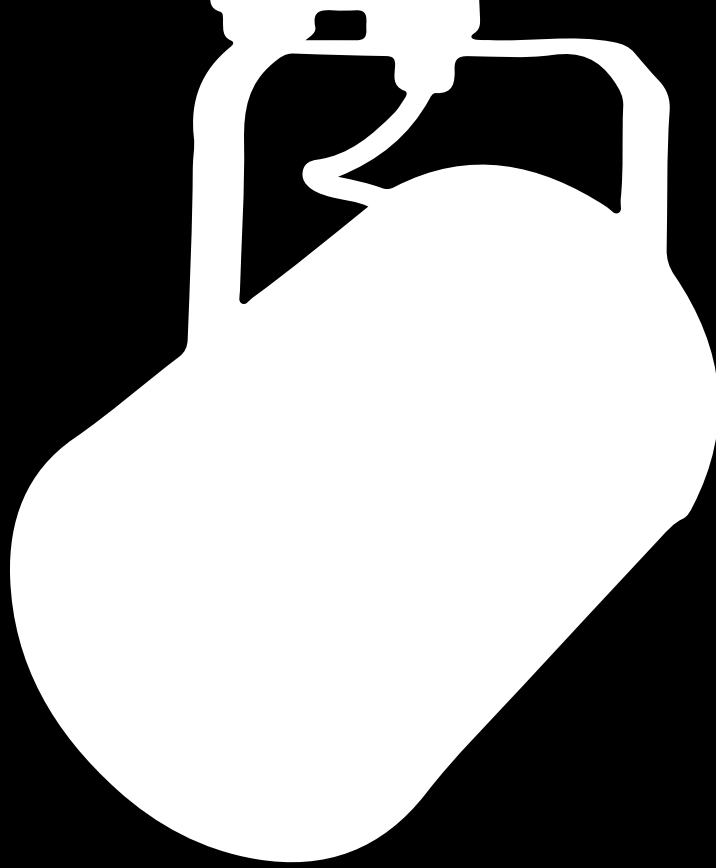
UPSTREET
STR. 59

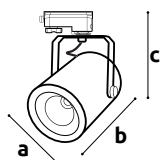


INDUSTRIAL DESIGN
STR. 59



1_ OŚWIETLENIE GŁÓWNE



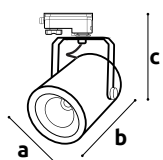


a: $\varnothing$ 145 mm
b: 190 mm
c: 170 mm

APOLLO LED

+ info

ilość	43
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	37
strumień [Lm]	4900
barwa [K]	4000
typ źródła światła	LED COB
kąt [°]	24
waga [kg]	2,3
sugerowana wys. montażu [m]	3 - 4
max wys montażu [m]	5
min wys. montażu[m]	3
emisja ciepła	niska
dł. kabla [m]	szynoprzewód
materiał	aluminium
kolor	czarny



a: $\varnothing$ 145 mm
b: 190 mm
c: 170 mm

APOLLO MH 70W

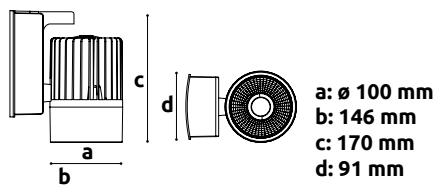
+ info

ilość	kąt 12 czarna: 31 kąt 24 czarna: 46 kąt 12 biała: 12 kąt 24 biała : 113 kąt 38 biała: 26
możliwość dokupienia	nie
moc [W]	70
strumień [Lm]	6300
barwa [K]	3000 - 4200
typ źródła światła	G12
kąt [°]	12 - 38
waga [kg]	1,9
sugerowana wys. montażu [m]	3 - 4
max wys montażu [m]	5
min wys. montażu[m]	3
emisja ciepła	średnia
dł. kabla [m]	szynoprzewód
materiał	aluminium
kolor	czarny / biały





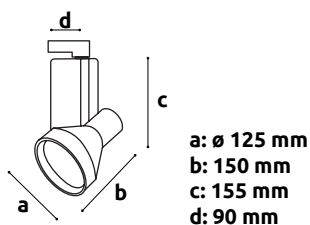
Apollo LED / Phillips / 2018 / ISE / Amsterdam



EOS LED

+ info

ilość	czarna - barwa ciepła : 12 czarna - barwa neutralna: 22 biała - barwa neutralna: 82
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	37
strumień [Lm]	4700 - 4900
barwa [K]	3000 - 4000
typ źródła światła	LED COB
kąt [°]	24
waga [kg]	1,2
sugerowana wys. montażu [m]	3 - 4
max wys montażu [m]	4
min wys. montażu[m]	3
emisja ciepła	niska
dł. kabla [m]	szynoprzewód
materiał	aluminium
kolor	czarny / biały



KRONOS

+ info

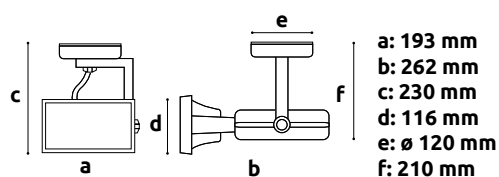
ilość	64
możliwość dokupienia	nie
moc [W]	70
strumień [Lm]	6600
barwa [K]	3000 - 4200
typ źródła światła	G12
kąt [°]	20
waga [kg]	1,1
sugerowana wys. montażu [m]	3 - 4
max wys montażu [m]	4,5
min wys. montażu[m]	2,8
emisja ciepła	wysoka
dł. kabla [m]	szynoprzewód
materiał	aluminium
kolor	biały



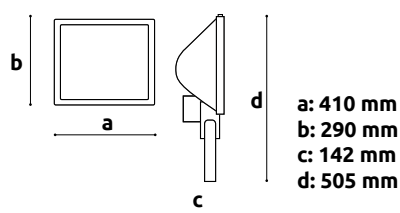
Kronos / VOX / 2018 / Warsaw Home / Warszawa

BOLONIA**+ info**

	zimna	neutralna	neutralna
ilość	80	19	20
możliwość dokupienia	nie	nie	nie
moc [W]	150	150	150
strumień [Lm]	12000	12000	12000
barwa [K]	5350	4200	4200
typ źródła światła	RX7S-24	RX7S-24	RX7S-24
kąt [°]	90 - 120	90 - 120	90 - 120
waga [kg]	4,35	4,35	4,35
sugerowana wys. montażu [m]	4 - 5	4 - 5	4 - 5
max wys montażu [m]	5	5	5
min wys. montażu[m]	3	3	3
emisja ciepła	wysoka	wysoka	wysoka
dł. kabla [m]	1	1	szynoprzewód
materiał	aluminium	aluminium	aluminium
kolor	szary	szary	szary

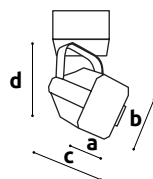
**KANLUX MH 400W****+ info**

ilość	147
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	400
strumień [Lm]	41000
barwa [K]	4500
typ źródła światła	E40
kąt [°]	180
waga [kg]	7,9
Sugerowana wys. montażu [m]	5 - 6
max wys montażu [m]	6
min wys. montażu[m]	5
emisja ciepła	wysoka
dł. kabla [m]	1,5
materiał	aluminium
kolor	czarny





Bolonia / NYC / 2018 / ITB / Munich

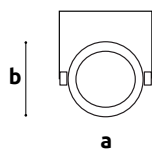


a: 240 mm
b: 240 mm
c: 270 mm
d: 306 mm

PAR 575

+ info

ilość	46
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	575
strumień [Lm]	49000
barwa [K]	7200
typ źródła światła	GX 9,5
kąt [°]	25
waga [kg]	13,6
sugerowana wys. montażu [m]	5 - 6
max wys montażu [m]	7
min wys. montażu[m]	5
emisja ciepła	wysoka
dł. kabla [m]	1
materiał	metal
kolor	czarny



a: 290 mm
b: 275 mm

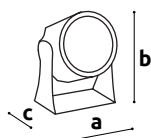
PAR LED COMPACT

+ info

ilość	25
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	23
strumień [Lm]	-
barwa [K]	3200 - 6000
typ źródła światła	LED
kąt [°]	40
waga [kg]	2,6
sugerowana wys. montażu [m]	3 - 4
max wys montażu [m]	4
min wys. montażu[m]	3
emisja ciepła	niska
dł. kabla [m]	1
materiał	aluminium
kolor	czarny



PAR 575 / Solaris / 2017 / Busworld / Kortrijk



a: 230 mm
b: 230 mm
c: 135 mm

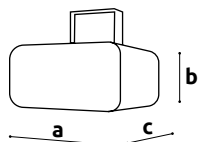
PAR LED CAMEO

+ info

ilość	50
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	140
strumień [Lm]	16000
barwa [K]	2700 - 6500
typ źródła światła	LED
kąt [°]	30
waga [kg]	5
sugerowana wys. montażu [m]	4 - 5
max wys montażu [m]	5,5
min wys. montażu[m]	3,5
emisja ciepła	niska
dł. kabla [m]	1
materiał	metal , szkło
kolor	czarny

LAMPA EFEKT WODNY

+ info



a: 236 mm
b: 187 mm
c: 229 mm

ilość	10
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	23,8
strumień [Lm]	-
barwa [K]	2700 - 6500
typ źródła światła	LED
kąt [°]	120
waga [kg]	3,5
sugerowana wys. montażu [m]	3
max wys montażu [m]	3
min wys. montażu[m]	3
emisja ciepła	niska
dł. kabla [m]	1,5
materiał	stal
kolor	czarny



PAR LED CAMEO / Marmite / 2018 / KBIS / Orlando

2_DOWNLIGHT

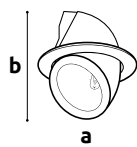




HQI 35W

+ info

ilość	40
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	35
strumień [Lm]	3045
barwa [K]	4200
typ źródła światła	G12
kąt [°]	90 - 120
waga [kg]	2,7
sugerowana wys. montażu [m]	3 - 4
max wys montażu [m]	4
min wys. montażu[m]	3
emisja ciepła	średnia
dł. kabla [m]	1
materiał	metal
kolor	biały



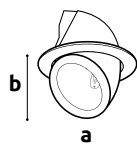
a: ø 190 mm
b: 172 mm
otwór montażowy 182 mm



HQI 150W

+ info

ilość	67
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	150
strumień [Lm]	13000
barwa [K]	4200
typ źródła światła	G12
kąt [°]	90
waga [kg]	3,9
sugerowana wys. montażu [m]	3 - 4
max wys montażu [m]	4
min wys. montażu[m]	3
emisja ciepła	wysoka
dł. kabla [m]	1
materiał	aluminium
kolor	srebrny



a: ø 205 mm
b: 183 mm
otwór montażowy: 190 mm



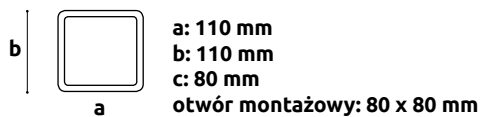
HQI 150W / VOX / 2018 / PSB / Kielce

OPRAWA SUFITOWA LED 6W

+ info



ilość	16
możliwość dokupienia	nie
moc [W]	6
strumień [Lm]	-
barwa [K]	6500
typ źródła światła	LED
kąt [°]	120 - 160
waga [kg]	0,2
sugerowana wys. montażu [m]	do 2
max wys montażu [m]	2
min wys. montażu[m]	0,6
emisja ciepła	niska
dł. kabla [m]	1m
materiał	plastik
kolor	biały

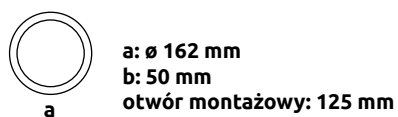


OPRAWA SUFITOWA LED 12W

+ info



ilość	22
możliwość dokupienia	nie
moc [W]	12
strumień [Lm]	960
barwa [K]	6000 - 6400
typ źródła światła	LED COB
kąt [°]	90
waga [kg]	0,45
sugerowana wys. montażu [m]	2 - 3
max wys montażu [m]	3
min wys. montażu[m]	2
emisja ciepła	niska
dł. kabla [m]	1
materiał	aluminium
kolor	biały

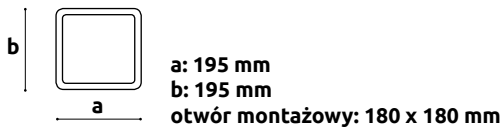


OPRAWA SUFITOWA LED 15W

+ info



ilość	43
możliwość dokupienia	nie
moc [W]	15
strumień [Lm]	-
barwa [K]	6000 - 6500
typ źródła światła	LED
kąt [°]	120 - 160
waga [kg]	0,5
sugerowana wys. montażu [m]	do 2,8
max wys montażu [m]	do 2,8
min wys. montażu[m]	0,6
emisja ciepła	niska
dł. kabla [m]	1
materiał	plastik
kolor	biały

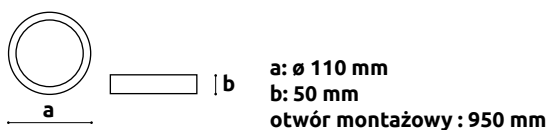


OPRAWA SUFITOWA LED BENQ

+ info

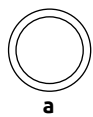


ilość	22
możliwość dokupienia	nie
moc [W]	7
strumień [Lm]	620
barwa [K]	6500
typ źródła światła	LED SMD
kąt [°]	40
waga [kg]	0,35
sugerowana wys. montażu [m]	2 - 3
max wys montażu [m]	3
min wys. montażu[m]	2
emisja ciepła	niska
dł. kabla [m]	1,5
materiał	aluminium
kolor	biały



OPRAWA SUFITOWA FI60

+ info



a: $\varnothing$ 85 mm
otwór montażowy: 60 mm

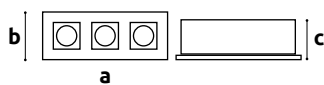
ilość	469
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	3 - 10
strumień [Lm]	350 - 560
barwa [K]	2700 - 6500
typ źródła światła	GU - 10
kąt [°]	90 - 120
waga [kg]	0,10
sugerowana wys. montażu [m]	do 2
max wys montażu [m]	do 2
min wys. montażu[m]	0,6
emisja ciepła	niska
dł. kabla [m]	-
materiał	aluminium
kolor	srebrny

KOBI OH42 PODWÓJNA / POTRÓJNA

+ info



	podwójna	potrójna
ilość	6	26
możliwość dokupienia	tak	tak
moc [W]	2 x 10	3 x 10
strumień [Lm]	1140	1710
barwa [K]	2700 - 6500	2700 - 6500
typ źródła światła	GU - 10	GU - 10
kąt [°]	90 - 160	90 - 160
waga [kg]	1,0	1,3
sugerowana wys. montażu [m]	2 - 3	2 - 3
max wys montażu [m]	3	3
min wys. montażu[m]	2	2
emisja ciepła	średnia	średnia
dł. kabla [m]	1	1
materiał	aluminium	aluminium
kolor	srebrny	srebrny



podwójna:
a: 220 mm
b: 120 mm
c: 90 mm

potrójna:
a: 320 mm
b: 120 mm
c: 90 mm



OPRAWA SUFITOWA FI60 / Choudhary / 2018 / Domotex / Hannover

DOWNLIGHT COB 10W

+ info



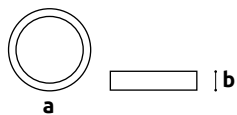
zimna



neutralna



ciepła



zimna:
a: $\varnothing 110$ mm
b: 70 mm
otwór montażowy: 98 mm

neutralna:
a: $\varnothing 110$ mm
b: 75 mm
otwór montażowy: 98 mm

ciepła:
a: $\varnothing 140$ mm
b: 70 mm
otwór montażowy: 120 mm

barwa zimna:

ilość	251
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	10
strumień [Lm]	950
barwa [K]	6000 - 6500
typ źródła światła	LED COB
kąt [°]	80
waga [kg]	0,5
sugerowana wys. montażu [m]	2 - 3
max wys montażu [m]	3
min wys. montażu[m]	2
emisja ciepła	niska
dł. kabla [m]	1,5
materiał	aluminium
kolor	biały

barwa neutralna:

ilość	96
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	10
strumień [Lm]	950
barwa [K]	4000
typ źródła światła	LED COB
kąt [°]	90
waga [kg]	0,4
sugerowana wys. montażu [m]	2 - 3
max wys montażu [m]	3
min wys. montażu[m]	2
emisja ciepła	niska
dł. kabla [m]	1,5
materiał	aluminium
kolor	biały

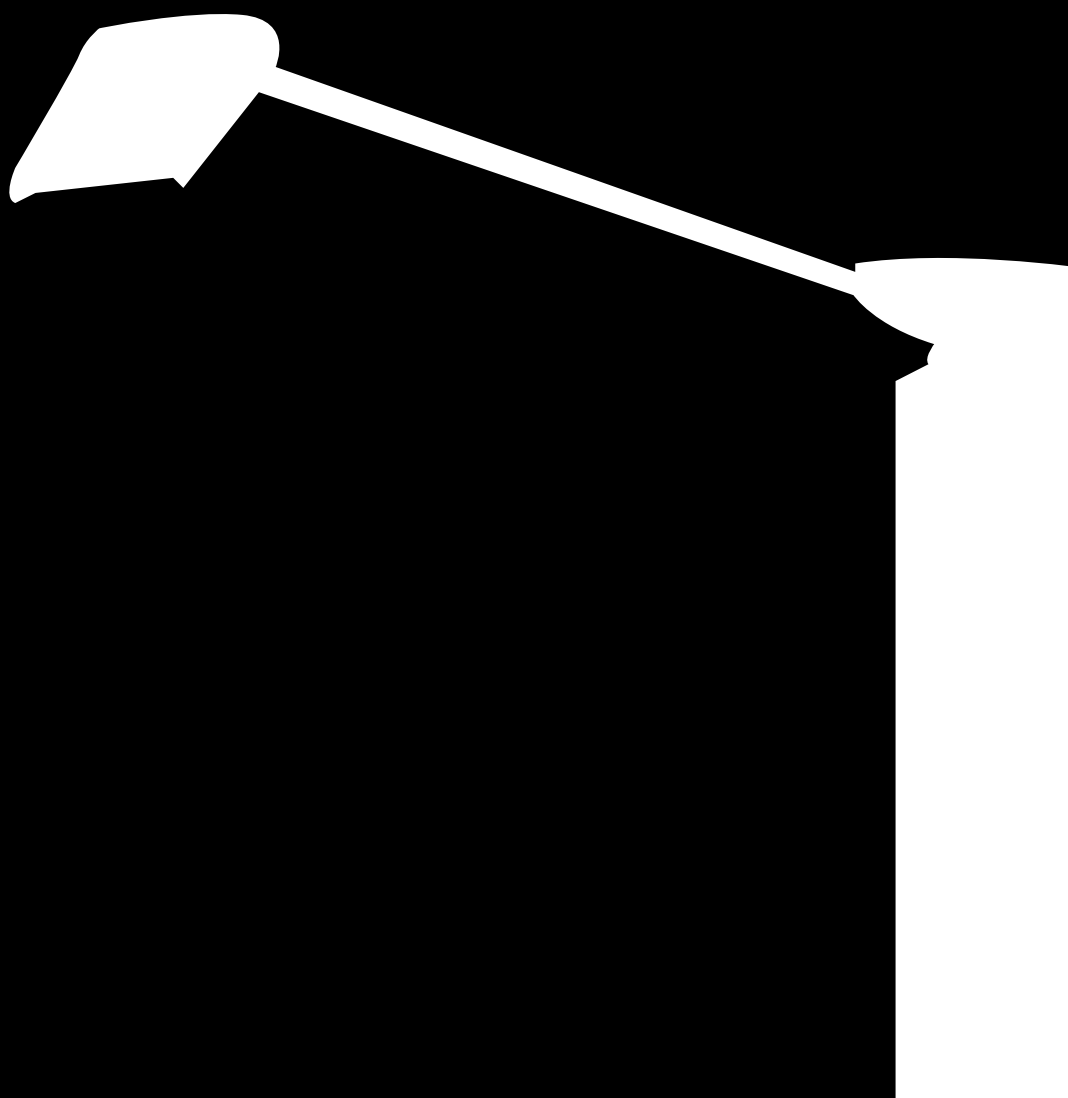
barwa ciepła:

ilość	114
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	10
strumień [Lm]	950
barwa [K]	3000
typ źródła światła	LED COB
kąt [°]	90
waga [kg]	0,55
sugerowana wys. montażu [m]	2 - 3
max wys montażu [m]	3
min wys. montażu[m]	2
emisja ciepła	niska
dł. kabla [m]	1,5
materiał	aluminium
kolor	biały



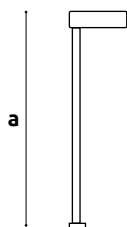
DOWNLIGHT COB 10W - zimna / Percival / 2018 / Aix / Hamburg

3_WYSIĘGNIKI



WYSIĘGNIK LEDOWY JUBILERSKI 30 CM

+ info

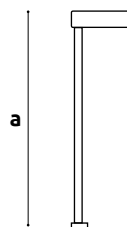


a: 300 mm

ilość	30
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	2 x 1,5
strumień [Lm]	2 x 80
barwa [K]	4000
typ źródła światła	LED
kąt [°]	38
waga [kg]	0,5
sugerowana wys. montażu [m]	gabloty / witryny
max wys montażu [m]	-
min wys. montażu[m]	-
emisja ciepła	niska
dł. kabla [m]	2,2
materiał	aluminium
kolor	czarny

WYSIĘGNIK LEDOWY JUBILERSKI 22 CM

+ info



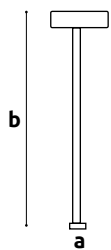
a: 220 mm

ilość	14
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	0,9
strumień [Lm]	50 - 70
barwa [K]	5000 - 6000
typ źródła światła	LED
kąt [°]	90 - 100
waga [kg]	0,15
sugerowana wys. montażu [m]	gabloty, witryny
max wys montażu [m]	-
min wys. montażu[m]	-
emisja ciepła	niska
dł. kabla [m]	0,2
materiał	aluminium
kolor	srebrny

WYSIĘGNIK HALOGENOWY ELSTAR

+ info

	ciepła
ilość	130
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	150
strumień [Lm]	2250
barwa [K]	2900
typ źródła światła	R7S
kąt [°]	80 - 90
waga [kg]	0,65
sugerowana wys. montażu [m]	2 - 3
max wys montażu [m]	3
min wys. montażu[m]	2
emisja ciepła	wysoka
dł. kabla [m]	1,5
materiał	aluminium
kolor	szary

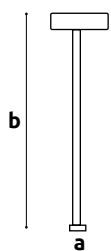


ciepła: zimna:
a: 135 mm a: 145 mm
b: 485 mm b: 500 mm

WYSIĘGNIK LEDOWY

+ info

ilość	527
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	23
strumień [Lm]	1547
barwa [K]	6000 - 6500
typ źródła światła	LED SMD
kąt [°]	-
waga [kg]	0,5
sugerowana wys. montażu [m]	2 - 3
max wys montażu [m]	3
min wys. montażu[m]	2
emisja ciepła	niska
dł. kabla [m]	2
materiał	aluminium
kolor	srebrny



a: 145 mm
b: 500 mm

9.1F51

FIBARO
HOME INTELLIGENCE

FIBARO
HOME INTELLIGENCE

HDL

FIBARO
HOME INTELLIGENCE

HÄNDLERZONE
INSTALLATEURZONE



FIBARO
HOME INTELLIGENCE
Kabelloses Smart



FIBARO
You

FIBARO® HOME INTELLIGENCE

FIBARO®
HOME INTELLIGENCE

ARO
LLIGENCE
ne-System

Your home, Your imagination

FIBARO.COM

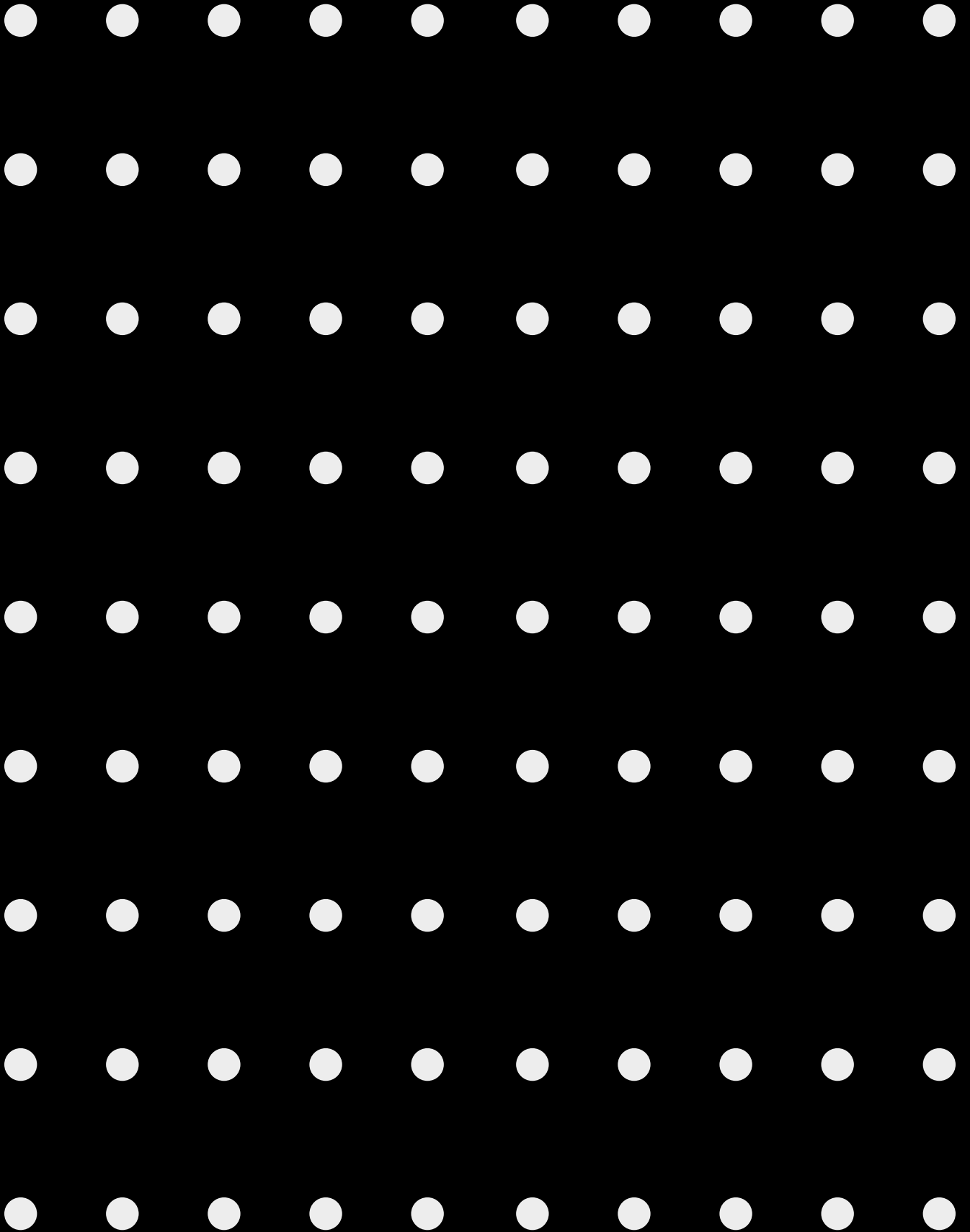
3

3 THINK. SENSE. SPEAK.
THE FIBARO HOME AUTOMATION



BACnet KNX SPS ZigBee Z-Wave

4_LIGHTBOX



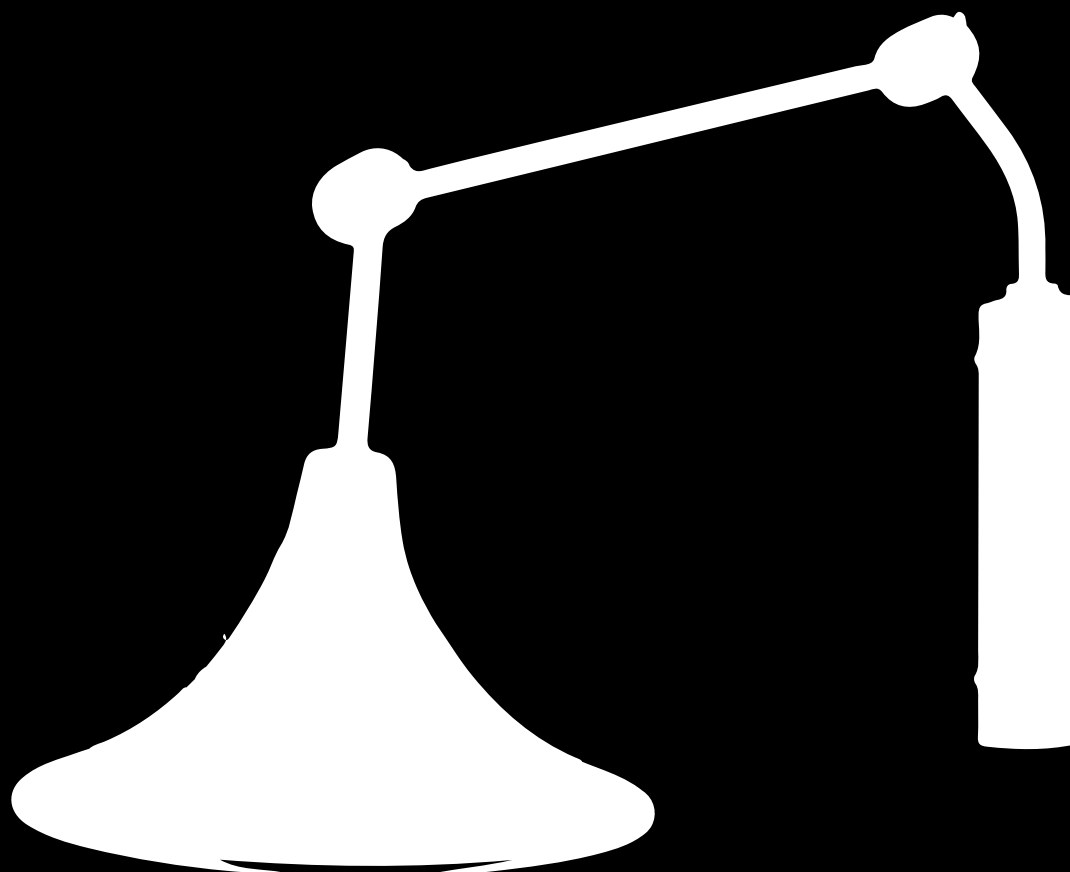






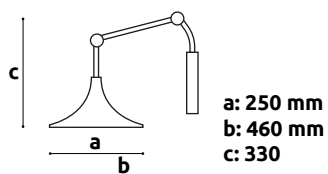


5_KINKIET



ANTIKA BLACK**+ info**

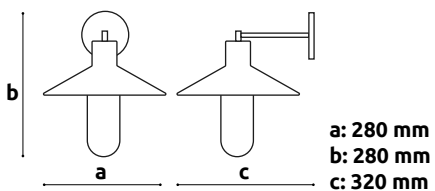
ilość	11
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	10
strumień [Lm]	1055
barwa [K]	2700 - 6500
typ źródła światła	E-27
kąt [°]	100 - 160
waga [kg]	1,3
sugerowana wys. montażu [m]	2 - 3
max wys montażu [m]	3
min wys. montażu[m]	2
emisja ciepła	niska
materiał	stal
kolory	czarny



LOFT

+ info

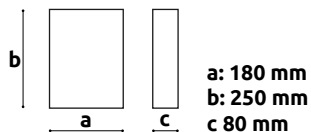
ilość	22
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	10
strumień [Lm]	1055
barwa [K]	2700 - 6500
typ źródła światła	E27
kąt [°]	100 - 160
waga [kg]	1,1
sugerowana wys. montażu [m]	2 - 3
max wys montażu [m]	3
min wys. montażu[m]	2
emisja ciepła	niska
materiał	stal
kolory	czarny



REALITY

+ info

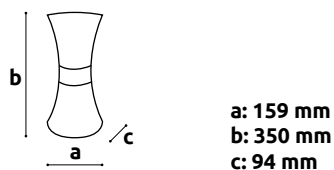
ilość	12
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	10
strumień [Lm]	1055
barwa [K]	2700 - 6500
typ źródła światła	E-27
kąt [°]	100 - 160
waga [kg]	1,3
emisja ciepła	niska
materiał	szkło
kolor	biały



BROLO

+ info

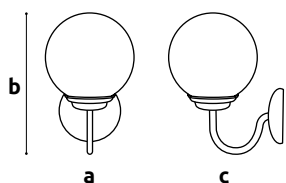
ilość	5
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	2 x 14
strumień [Lm]	3094
barwa [K]	2700 - 6500
typ źródła światła	2 x E27
kąt [°]	180
waga [kg]	0,65
sugerowana wys. montażu [m]	2 - 3
max wys. montażu [m]	3
min wys. montażu [m]	2
emisja ciepła	niska
dł. kabla [m]	1
materiał	tworzywo sztuczne
kolor	biały



LILHOLMEN

+ info

ilość	3
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	6
strumień [Lm]	470
barwa [K]	2700 - 6500
typ źródła światła	E-14
kąt [°]	90 - 160
waga [kg]	1,2
sugerowana wys. montażu [m]	2 - 3
max wys. montażu [m]	3
min wys. montażu [m]	2
emisja ciepła	niska
materiał	metal + szkło
kolor	mosiądz

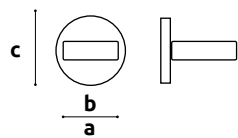


a: $\varnothing$ 140 mm
b: 250 mm
c: 160 mm

INSPIRE

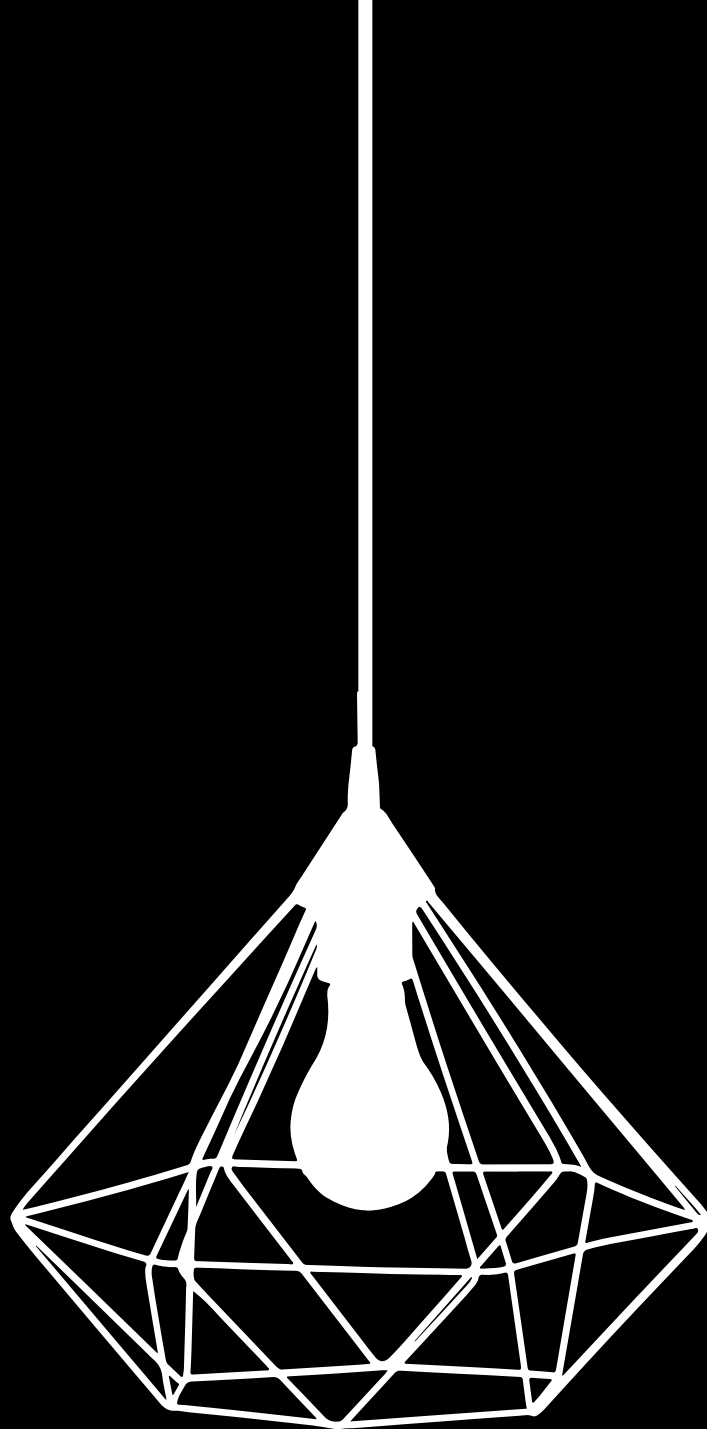
+ info

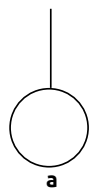
ilość	8
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	4,6
strumień [Lm]	400
barwa [K]	3000
typ źródła światła	LED
kąt [°]	90
waga [kg]	0,6
sugerowana wys. montażu [m]	2 - 3
max wys. montażu [m]	3
min wys. montażu [m]	2
emisja ciepła	niska
dł. kabla [m]	1
materiał	stal + tworzywo sztuczne
kolor	chrom



a: 180 mm
b: 145 mm
c: 125 mm

6_DEKORACYJNE



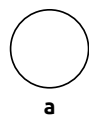


a: Ø 200 mm

EGLO RONDO

+ info

ilość	68
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	14
strumień [Lm]	1521
barwa [K]	2700 - 6500
typ źródła światła	E27
kąt [°]	280
waga [kg]	1,4
sugerowana wys. montażu [m]	2 - 5
max wys montażu [m]	5
min wys. montażu[m]	2
emisja ciepła	niska
dł. kabla [m]	2 - 5
materiał	szkło
kolor	biały



a: Ø 450 mm

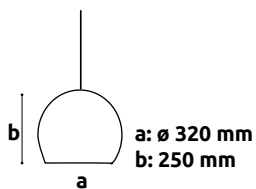
CUMULUS

+ info

ilość	6
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	14
strumień [Lm]	1521
barwa [K]	2700 - 6500
typ źródła światła	E27
kąt [°]	280
waga [kg]	0,15
sugerowana wys. montażu [m]	podłogowa
emisja ciepła	niska
dł. kabla [m]	1
materiał	tworzywo sztuczne
kolor	biały



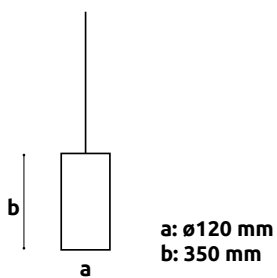
EGLO RONDO / Wyplay / 2017 / IBC 2017 / Amsterdam



TAMEN INSPIRE

+ info

ilość	16
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	14
strumień [Lm]	1521
barwa [K]	2700 - 6500
typ źródła światła	E27
kąt [°]	280
waga [kg]	1,25
sugerowana wys. montażu [m]	2 - 5
max wys montażu [m]	5
min wys. montażu[m]	2
emisja ciepła	niska
dł. kabla [m]	2
materiał	tworzywo sztuczne
kolor	czarny



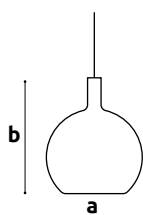
ALFA BOLT

+ info

ilość	6
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	max. 60
strumień [Lm]	-
barwa [K]	2700 - 6500
typ źródła światła	E27
kąt [°]	280
waga [kg]	1
sugerowana wys. montażu [m]	od 1,3
max wys montażu [m]	-
min wys. montażu[m]	1,3
emisja ciepła	niska
dł. kabla [m]	1,5
materiał	szkło
kolor	biały



TAMEN INSPIRE / Drutex / 2016 / SAIE / Bolonia

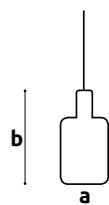


a: 540 mm
b: 680 mm

ARABICA

+ info

ilość	4
możliwość dokupienia	nie
moc [W]	10
strumień [Lm]	1055
barwa [K]	2700 - 6500
typ źródła światła	E27
kąt [°]	90 - 160
waga [kg]	1,2
sugerowana wys. montażu [m]	2 - 5
max wys montażu [m]	3
min wys. montażu[m]	2
emisja ciepła	niska
dł. kabla [m]	1,5
materiał	sklejka
kolor	naturalne drewno



a: Ø 300 mm
b: 900 mm

PORTORYKO

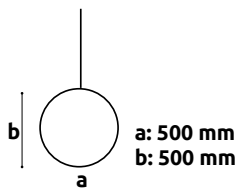
+ info

ilość	8
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	60
strumień [Lm]	1055
barwa [K]	2700 - 6500
typ źródła światła	E27
kąt [°]	90 - 160
waga [kg]	1,2
sugerowana wys. montażu [m]	3 - 5
max wys montażu [m]	5
min wys. montażu[m]	3
emisja ciepła	niska
dł. kabla [m]	1
materiał	sklejka
kolor	naturalne drewno



ARABICA / Pol - Skone / 2018 / Budma / Poznań

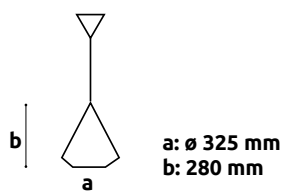
CARUBA



+ info

ilość	6
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	14
strumień [Lm]	1521
barwa [K]	2700-6500
typ źródła światła	E27
kąt [°]	280
waga [kg]	0,6
sugerowana wys. montażu [m]	2-5
max wys. montażu [m]	5
min wys. montażu [m]	2
emisja ciepła	niska
dł. kabla	2m
materiał	tworzywo sztuczne
kolor	biały

TARBES



+ info

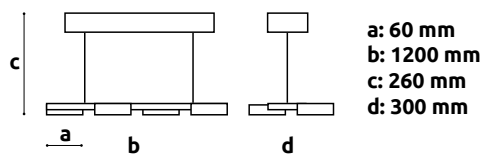
ilość	1
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	14
strumień [Lm]	1521
barwa [K]	2700-6500
typ źródła światła	E27
kąt [°]	280
waga [kg]	0,45
Sugerowana wys. montażu [m]	2 - 3
max wys. montażu [m]	3
min wys. montażu [m]	2
emisja ciepła	niska
dł. kabla	1 m
materiał	stal
kolor	czarny



CARUBA / 2018 / IFA / Berlin

INSPIRE IRING

+ info



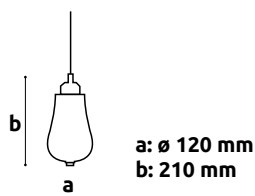
ilość	1
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	20
strumień [Lm]	1520
barwa [K]	3000
typ źródła światła	LED
kąt [°]	90
waga [kg]	1,45
sugerowana wys. montażu [m]	2 - 3
max wys montażu [m]	3
min wys. montażu[m]	2
emisja ciepła	niska
dł. kabla [m]	1,2
materiał	tworzywo sztuczne
kolor	chrom

KOPENHAGEN LOFT

+ info



ilość	8
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	12
strumień [Lm]	95
barwa [K]	2700-6500
typ źródła światła	E27
kąt [°]	280
waga [kg]	0,5
sugerowana wys. montażu [m]	od 1,3
max wys montażu [m]	-
min wys. montażu[m]	od 1,3
emisja ciepła	niska
dł. kabla [m]	1,7
materiał	plastik
kolor	rdzawy

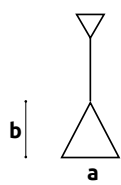




KOPENHAGEN LOFT / PKP / 2015 / Trako / Gdańsk

**BAS****+ info**

ilość	6
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	14
strumień [Lm]	1521
barwa [K]	2700-6500
typ źródła światła	E-14
kąt [°]	280
waga [kg]	0,5
sugerowana wys. montażu [m]	2-3
max wys montażu [m]	3
min wys. montażu[m]	2
emisja ciepła	niska
dł. kabla	1,5 m
materiał	blacha
kolor	biały



a: ø200 mm
b: 190 mm

**RAKIJA****+ info**

ilość	7
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	14
strumień [Lm]	1521
barwa [K]	2700-6500
typ źródła światła	E27
kąt [°]	280
waga [kg]	1,8
sugerowana wys. montażu [m]	2 - 5
max wys montażu [m]	5
min wys. montażu[m]	2
emisja ciepła	niska
dł. kabla [m]	2
materiał	szkło
kolor	złoty



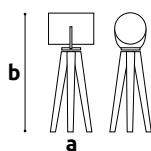
a: ø 350 mm



UPSTREET

+ info

ilość	2
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	60
strumień [Lm]	1055
barwa [K]	2700 - 6500
typ źródła światła	E27
kąt [°]	90 - 160
waga [kg]	3
sugerowana wys. montażu [m]	stojąca
emisja ciepła	niska
dł. kabla [m]	1
materiał	drewno + stal
kolor	czarny + chrom

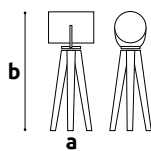


a: $\varnothing$ 380 mm
b: 640 mm

INDUSTRIAL DESIGN

+ info

ilość	2
możliwość dokupienia	tak
moc [W]	60
strumień [Lm]	1055
barwa [K]	2700 - 6500
typ źródła światła	E27
kąt [°]	90 - 160
waga [kg]	3
sugerowana wys. montażu [m]	stojąca
emisja ciepła	niska
dł. kabla [m]	1
materiał	drewno + stal
kolor	czarny + drewno



a: $\varnothing$ 320 mm
b: 640 mm

smartdesign-expo.com