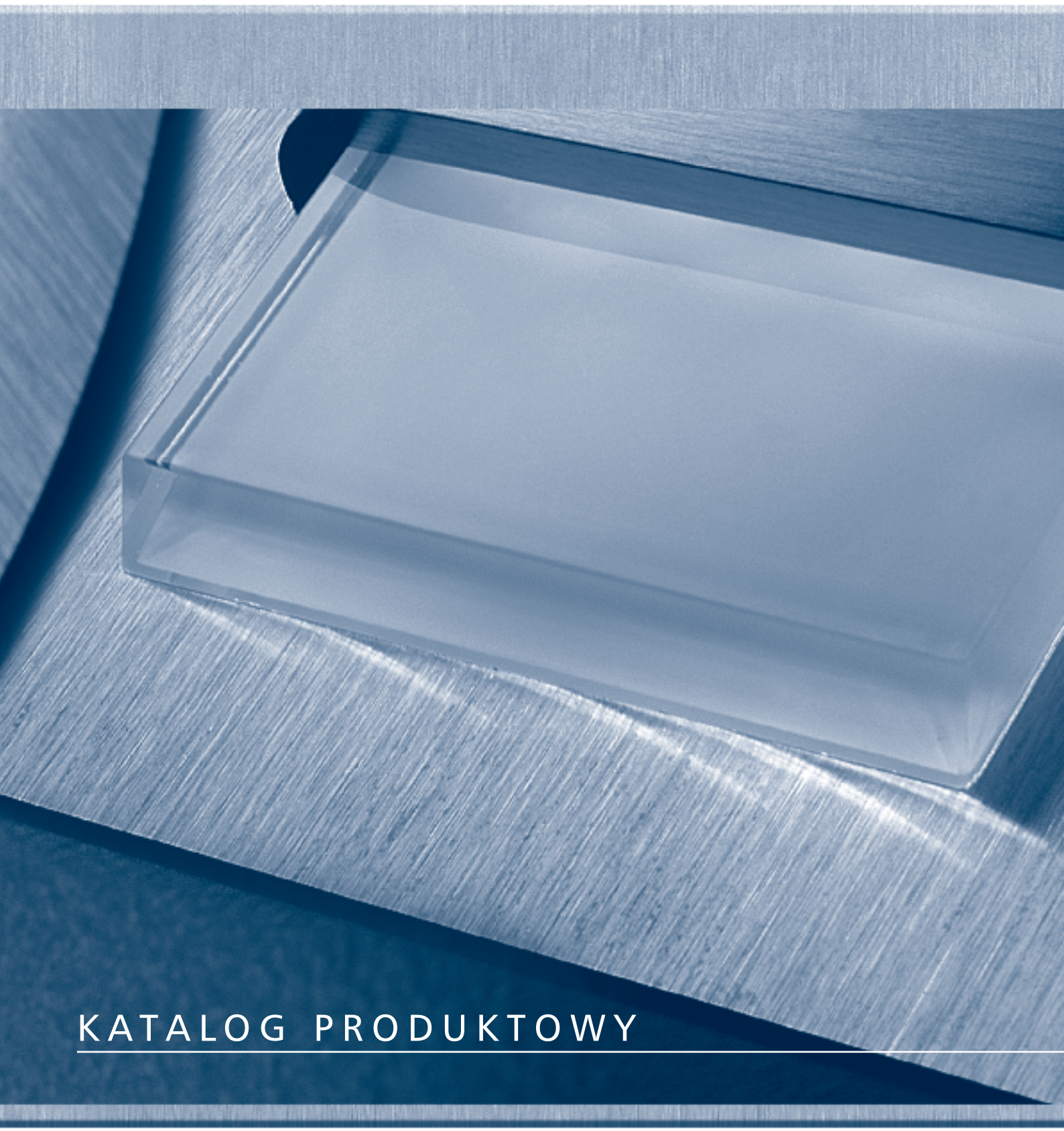
SKOFF



KATALOG PRODUKTOWY

OŚWIETLENIE ARCHITEKTONICZNE / 5

SERIA MUSIC LINE / 7

SERIA OPRAW BABY LINE / 25

PRODUKTY MEBLOWE / 31

OPRAWY MEBLOWE HALOGENOWE / 32

OPRAWY MEBLOWE LED / 42

GNIAZDA I ŁĄCZNIKI / 46

ELEKTRONIKA / 51

TRANSFORMATORY / 52

ZASILACZE / 55

INNE / 60

AKCESORIA / 63

SPIS TREŚCI

Przedsiębiorstwo SKOFF Sp. z o.o. zostało założone w Czechowicach-Dziedzicach w 1997 roku. W ciągu kilku lat stało się jednym z czołowych polskich producentów wyrobów oświetleniowych i osprzętu elektronicznego. Dziś marka SKOFF jest znana nie tylko na terenie kraju, ale również w wielu krajach na całym świecie, gdzie nasze produkty są exportowane. Wieloletnie doświadczenie wyniesione z funkcjonowania w czołówce na rynku daje gwarancję klientom oraz partnerom handlowym na profesjonalną współpracę.

Jako producent szczególny nacisk kładziemy na najwyższą jakość wykonania naszych wyrobów, bezpieczeństwo ich użytkowania i funkcjonalność. Kreujemy nowe produkty z pasją, przykładając baczną uwagę do ponadczasowego wyglądu.

Misją firmy SKOFF jest: „Wyjście naprzeciw oczekiwaniom klientów, dostarczając im produkty innowacyjne i najwyższej jakości. Zamierzamy ciągle doskonalić nasze wyroby, być na bieżąco z postępem technologicznym w zakresie oświetlenia oraz nowoczesnym design'em. Chcemy również stworzyć właściwie ukształtowane środowisko pracy, stosując skuteczną motywację dla podniesienia job satisfaction i rozwoju personelu, tak aby załoga mogła się identyfikować z firmą i jej celami".

OŚWIETLENIE ARCHITEKTONICZNE

Oprawy oświetleniowe z gamy produktów architektonicznych marki SKOFF przeznaczone są do aranżacji światłem wnętrz zarówno prywatnych jak i tych znajdujących się w obiektach użyteczności publicznej. Celem tego oświetlenia jest uwydatnienie architektury oraz zaspokojenie potrzeby widzenia poprzez doświetlenie wybranych miejsc, eliminując efekt olśnienia.

SERIA MUSIC LINE

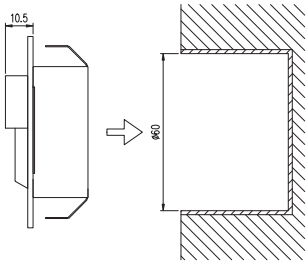
Innowacyjna linia oświetleniowa MUSIC LINE, jest grupą bardzo płaskich opraw oświetleniowych przeznaczonych do podświetlania ciągów komunikacyjnych, schodów, podstopnic, ścian, witryn meblowych.

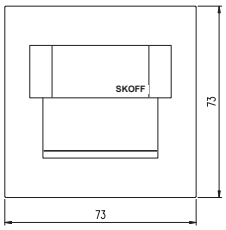
Głównymi niepowtarzalnymi zaletami tych opraw są walory oświetleniowe oraz oryginalne wzornictwo. Jako źródła światła zastosowano diody LED. Nowoczesne oprawy pobierają minimalną ilość energii elektrycznej i dlatego mogą być zasilane przez długi okres czasu nie narażając użytkownika na duże koszty. Zastosowanie technologii LED sprawiło, że w trakcie działania wydzielana jest minimalną ilość ciepła. Dzięki temu produkt ten może być zastosowany bezpośrednio na elementach łatwopalnych typu: płyty meblowe, elementy drewniane.

Cechą charakterystyczną opraw Music Line są ich gabaryty. Obudowa jest bardzo płaska, w związku z czym niewiele odstaje od powierzchni zamocowania. Oprawy można montować w tradycyjnych puszkach elektro-instalacyjnych, jak również w otworach Ø50 wersja MINI lub Ø60 wersja Standard lub DUO. W wersji STICK istnieje możliwość przyklejenie oprawy bezpośrednio do podłoża za pomocą kleju lub taśmy samoprzylepnej.

Światło, które emitują oprawy Music Line skierowane jest w dwóch płaszczyznach – podstawowej w dół, oraz odbite – boczne, przez co w konstrukcji tej nie widać elementów świetlnych (cechy te zostały objęte zgłoszeniem patentowym).

TANGO





III IP20 F B CE

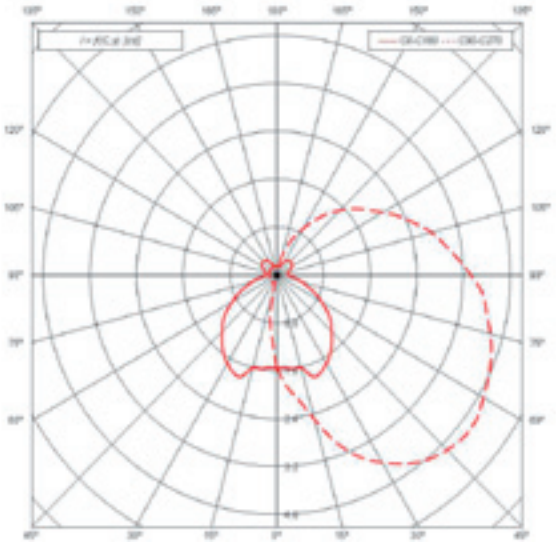
Rodzaj powierzchni	Kolor emisji światła	Moc obciążenia	Strumień świetlny bezwzględny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Zasilanie	Sposób montażu	Index
Stal szlachetna	biały	0,8 W	14,3±0,4	18,8±0,4	10 V DC	A / B	02-01-02-01-0159
Stal szlachetna	czerwony	1,0 W	–	–	10 V DC	A / B	02-01-02-01-0163
Stal szlachetna	niebieski	0,8 W	–	–	10 V DC	A / B	02-01-02-01-0167
Stal szlachetna	zielony	0,6 W	–	–	10 V DC	A / B	02-01-02-01-0171
Aluminium	biały	0,8 W	14,3±0,4	18,8±0,4	10 V DC	A / B	02-01-02-01-0139
Aluminium	czerwony	1,0 W	–	–	10 V DC	A / B	02-01-02-01-0143
Aluminium	niebieski	0,8 W	–	–	10 V DC	A / B	02-01-02-01-0147
Aluminium	zielony	0,6 W	–	–	10 V DC	A / B	02-01-02-01-0151

A – do montażu w puszce elektro-instalacyjnej Ø60
B – do montażu w otworze Ø60

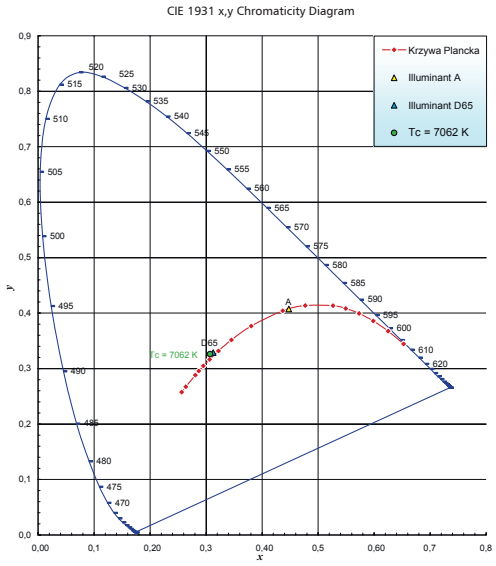
Współrzędne chromatyczności i temperatura barwowa światła białego emitowanego przez oprawę oświetleniową Tango

x	y	T_c
0,307±0,001	0,326±0,001	7062±50 K

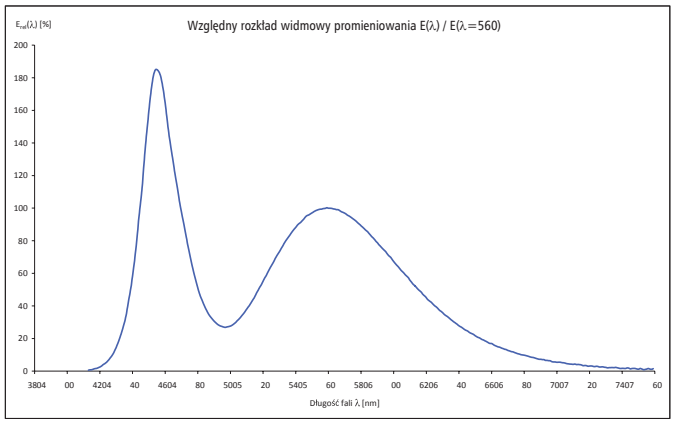
Przestrzenny rozsył światłości oprawy oświetleniowej Tango



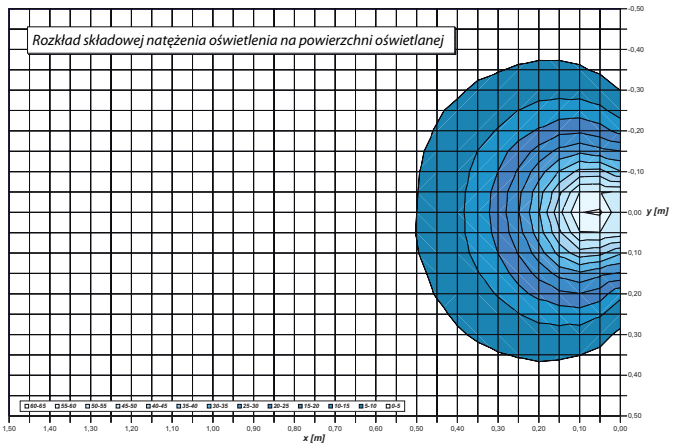
Położenie współrzędnych chromatyczności światła emitowanego z oprawy oświetleniowej Tango na trójkącie barw CIE



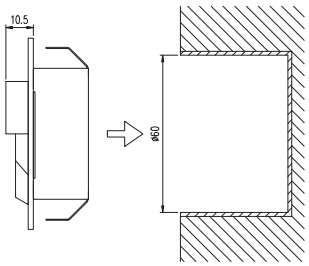
Rozkład widmowy oprawy oświetleniowej Tango

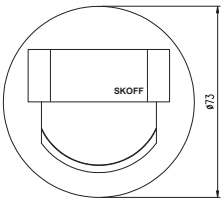


Rozkład natężenia oświetlenia oprawy Tango



RUEDA





III IP20 F B CE

Rodzaj powierzchni	Kolor emisji światła	Moc obciążenia	Strumień świetlny bezwzględny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Zasilanie	Sposób montażu	Index
Stal szlachetna	biały	0,8 W	19,2±0,5	25,3±0,4	10 V DC	A / B	02-01-02-02-0158
Stal szlachetna	czerwony	1,0 W	–	–	10 V DC	A / B	02-01-02-02-0162
Stal szlachetna	niebieski	0,8 W	–	–	10 V DC	A / B	02-01-02-02-0166
Stal szlachetna	zielony	0,6 W	–	–	10 V DC	A / B	02-01-02-02-0170
Aluminium	biały	0,8 W	19,2±0,5	25,3±0,4	10 V DC	A / B	02-01-02-02-0138
Aluminium	czerwony	1,0 W	–	–	10 V DC	A / B	02-01-02-02-0142
Aluminium	niebieski	0,8 W	–	–	10 V DC	A / B	02-01-02-02-0146
Aluminium	zielony	0,6 W	–	–	10 V DC	A / B	02-01-02-02-0150

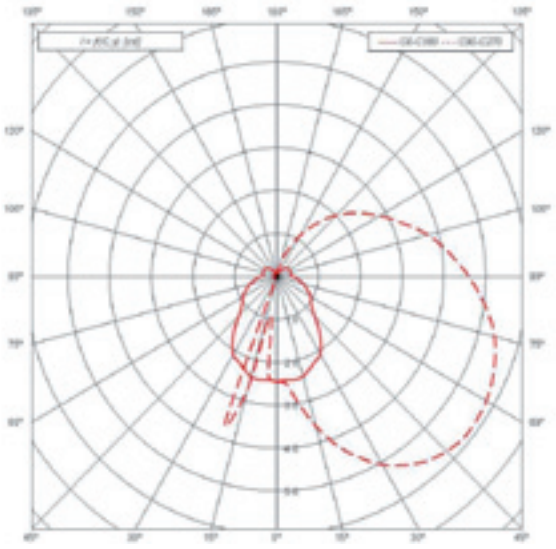
A – do montażu w puszce elektro-instalacyjnej Ø 60
B – do montażu w otworze Ø 60

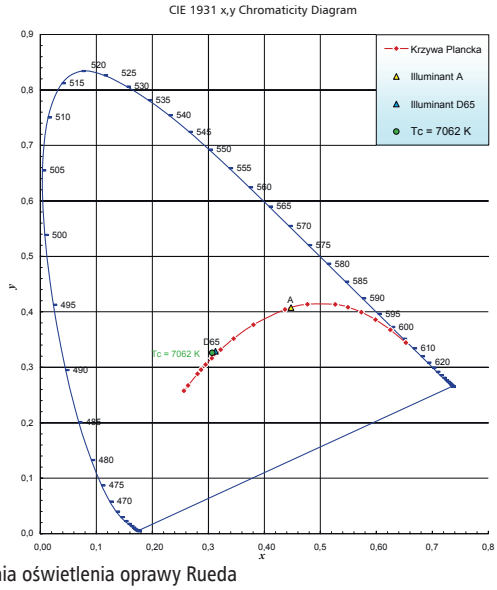
Współrzędne chromatyczności i temperatura barwowa światła białego emitowanego przez oprawę oświetleniową Rueda

x	y	T_c
0,307±0,001	0,326±0,001	7062±50 K

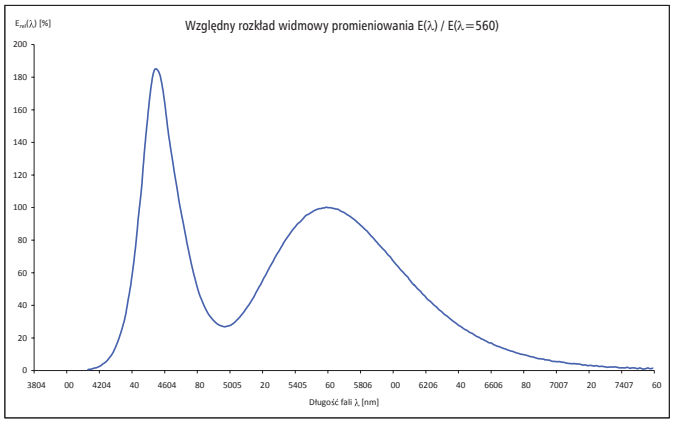
Położenie współrzędnych chromatyczności światła emitowanego z oprawy oświetleniowej Rueda na trójkącie barw CIE

Przestrzenny rozsył światłości oprawy oświetleniowej Rueda

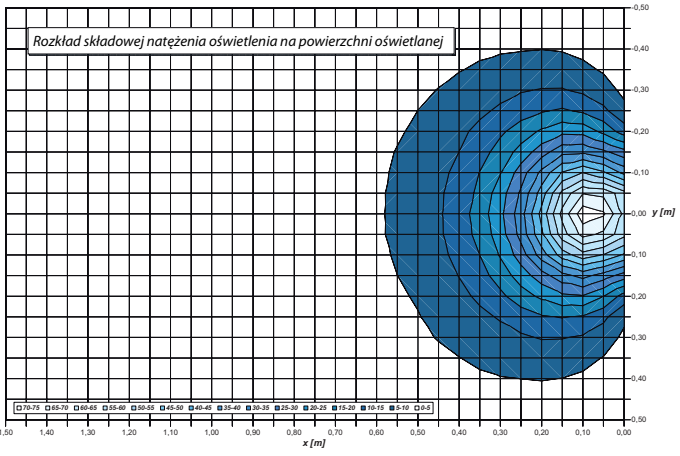




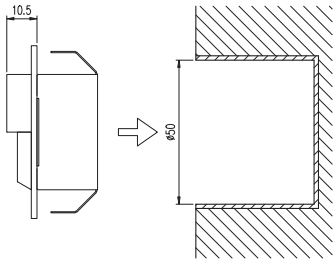
Rozkład widmowy oprawy oświetleniowej Rueda

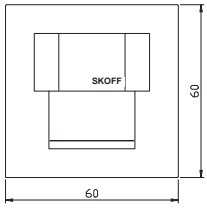


Rozkład natężenia oświetlenia oprawy Rueda



TANGO MINI





III IP20 F B CE

Rodzaj powierzchni	Kolor emisji światła	Moc obciążenia	Strumień świetlny bezwzględny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Zasilanie	Sposób montażu	Index
Stal szlachetna	biały	0,4 W	–	–	10 V DC	C / D	02-01-02-01-0120
Stal szlachetna	czerwony	0,5 W	–	–	10 V DC	C / D	02-01-02-01-0124
Stal szlachetna	niebieski	0,4 W	–	–	10 V DC	C / D	02-01-02-01-0128
Stal szlachetna	zielony	0,3 W	–	–	10 V DC	C / D	02-01-02-01-0132
Aluminium	biały	0,4 W	–	–	10 V DC	C / D	02-01-02-01-0079
Aluminium	czerwony	0,5 W	–	–	10 V DC	C / D	02-01-02-01-0084
Aluminium	niebieski	0,4 W	–	–	10 V DC	C / D	02-01-02-01-0088
Aluminium	zielony	0,3 W	–	–	10 V DC	C / D	02-01-02-01-0092

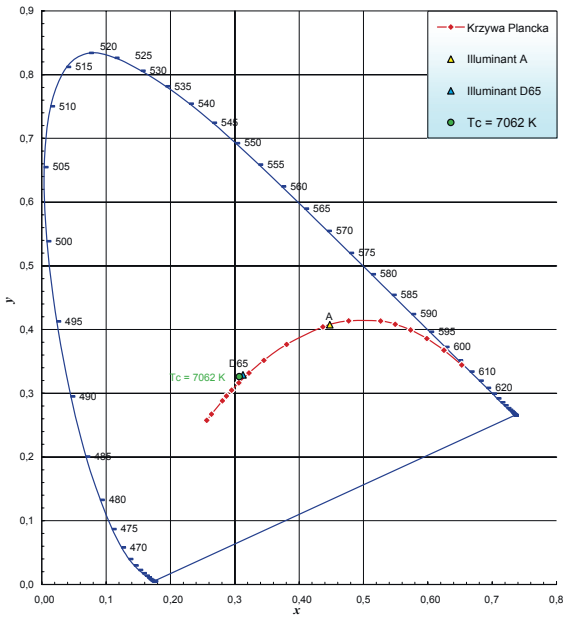
C – do montażu w puszce elektro-instalacyjnej Ø 50
D – do montażu w otworze Ø 50

Współrzędne chromatyczności i temperatura barwowa światła białego emitowanego przez oprawę oświetleniową Tango mini

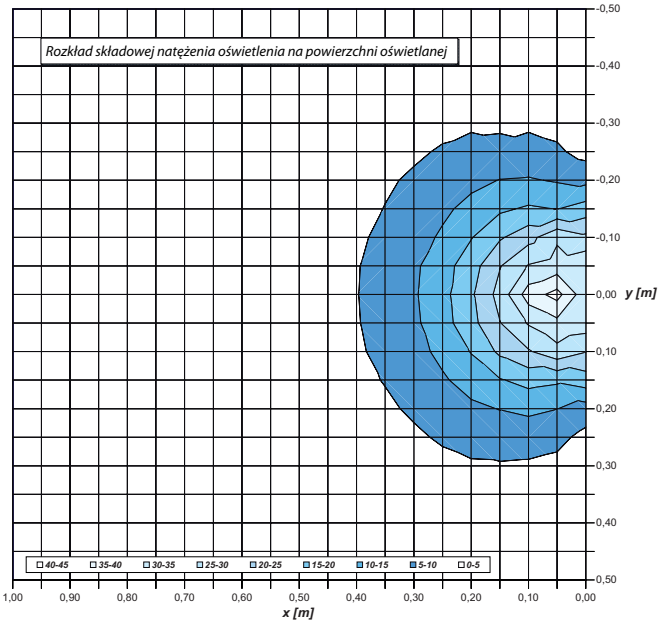
x	y	T_c
0,307±0,001	0,326±0,001	7062±50 K

Położenie współrzędnych chromatyczności światła emitowanego z oprawy oświetleniowej Tango mini na trójkącie barw CIE

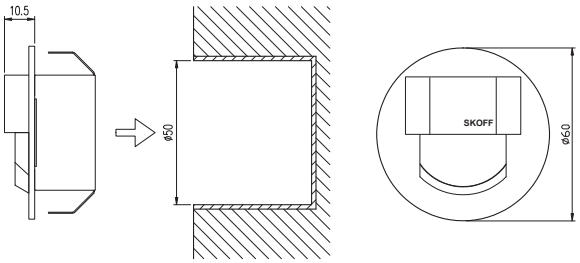
CIE 1931 x,y Chromaticity Diagram



Rozkład natężenia oświetlenia oprawy Tango mini



RUEDA MINI



III IP20 F B CE

Rodzaj powierzchni	Kolor emisji światła	Moc obciążenia	Strumień świetlny bezwzględny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Zasilanie	Sposób montażu	Index
Stal szlachetna	biały	0,4 W	–	–	10 V DC	C / D	02-01-02-02-0119
Stal szlachetna	czerwony	0,5 W	–	–	10 V DC	C / D	02-01-02-02-0123
Stal szlachetna	niebieski	0,4 W	–	–	10 V DC	C / D	02-01-02-02-0127
Stal szlachetna	zielony	0,3 W	–	–	10 V DC	C / D	02-01-02-02-0131
Aluminium	biały	0,4 W	–	–	10 V DC	C / D	02-01-02-02-0080
Aluminium	czerwony	0,5 W	–	–	10 V DC	C / D	02-01-02-02-0084
Aluminium	niebieski	0,4 W	–	–	10 V DC	C / D	02-01-02-02-0088
Aluminium	zielony	0,3 W	–	–	10 V DC	C / D	02-01-02-02-0092

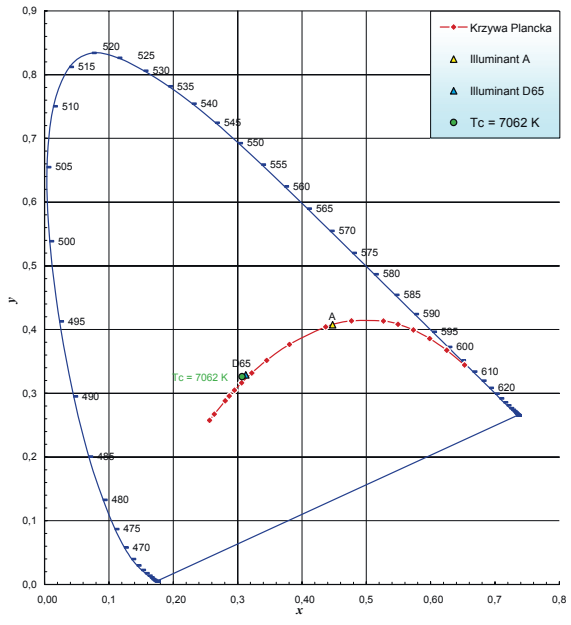
C – do montażu w puszce elektro-instalacyjnej Ø 50
D – do montażu w otworze Ø 50

Współrzędne chromatyczności i temperatura barwowa światła białego emitowanego przez oprawę oświetleniową Rueda mini

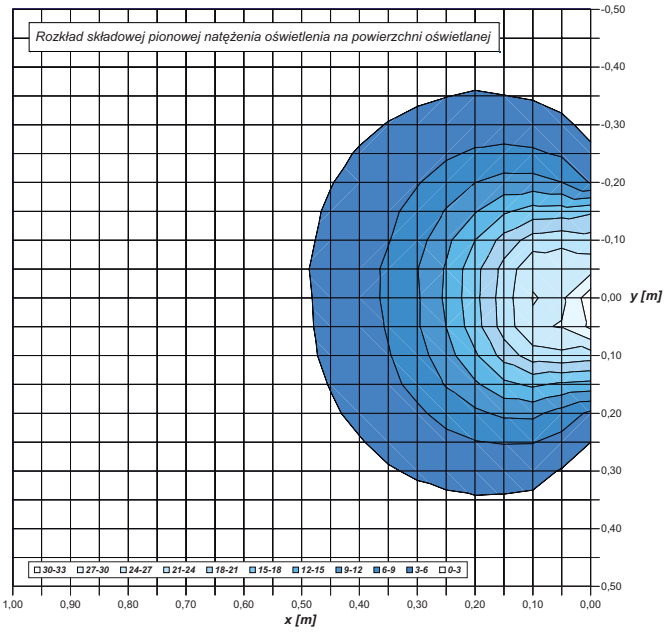
x	y	T_c
0,307±0,001	0,326±0,001	7062±50 K

Położenie współrzędnych chromatyczności światła emitowanego z oprawy oświetleniowej Rueda mini na trójkącie barw CIE

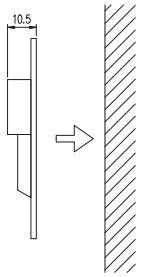
CIE 1931 x,y Chromaticity Diagram

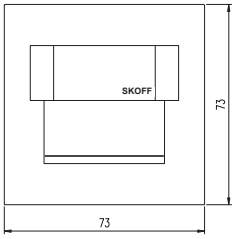


Rozkład natężenia oświetlenia oprawy Rueda mini



TANGO STICK





IP20

Rodzaj powierzchni	Kolor emisji światła	Moc obciążenia	Strumień świetlny bezwzględny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Zasilanie	Sposób montażu	Index
Aluminium	biały	0,8 W	14,3±0,4	18,8±0,4	10 V DC	E	02-01-02-01-0177
Aluminium	czerwony	1,0 W	–	–	10 V DC	E	02-01-02-01-0181
Aluminium	niebieski	0,8 W	–	–	10 V DC	E	02-01-02-01-0185
Aluminium	zielony	0,6 W	–	–	10 V DC	E	02-01-02-01-0189

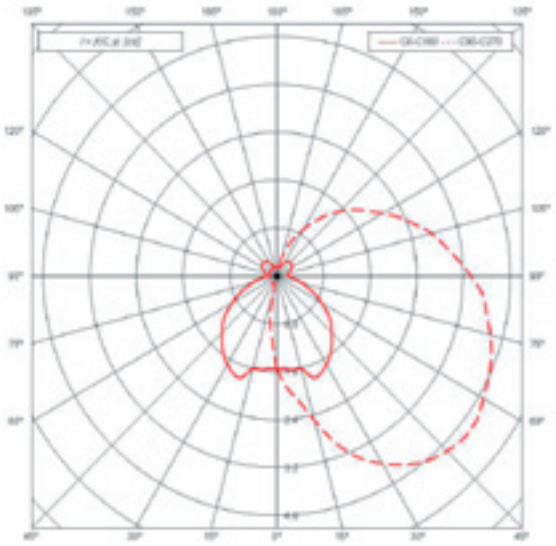
E – do montażu za pomocą taśmy samoprzylepnej lub kleju

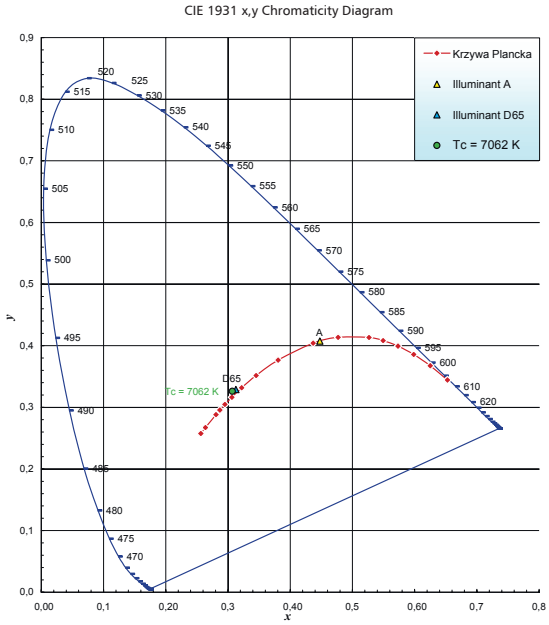
Współrzędne chromatyczności i temperatura barwowa światła białego emitowanego przez oprawę oświetleniową Tango stick

x	y	T_c
0,307±0,001	0,326±0,001	7062±50 K

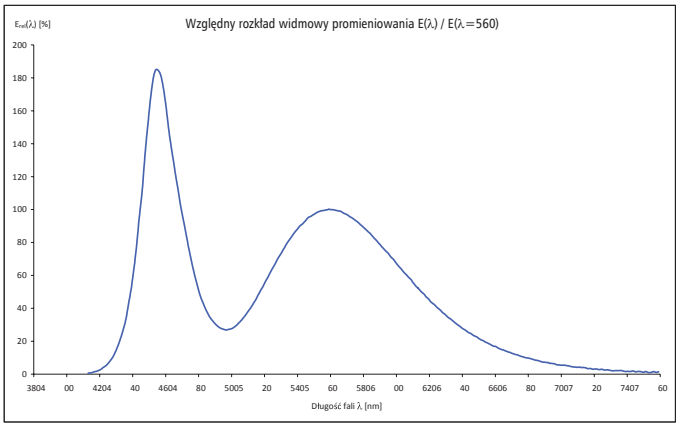
Położenie współrzędnych chromatyczności światła emitowanego z oprawy oświetleniowej Tango stick na trójkącie barw CIE

Przestrzenny rozsył światłości oprawy oświetleniowej Tango stick

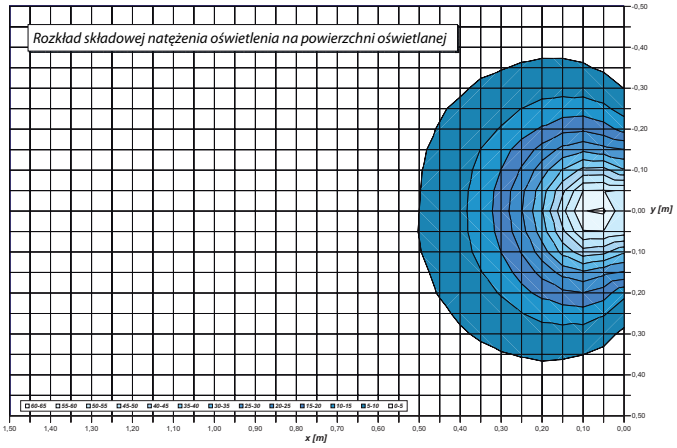




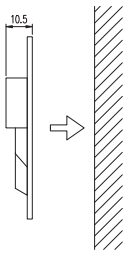
Rozkład widmowy oprawy oświetleniowej Tango stick

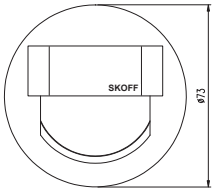


Rozkład natężenia oświetlenia oprawy Tango stick



RUEDA STICK





III IP20 F B CE

Rodzaj powierzchni	Kolor emisji światła	Moc obciążenia	Strumień świetlny bezwzględny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Zasilanie	Sposób montażu	Index
Aluminium	biały	0,8 W	19,2±0,5	25,3±0,4	10 V DC	E	02-01-02-02-0177
Aluminium	czerwony	1,0 W	–	–	10 V DC	E	02-01-02-02-0181
Aluminium	niebieski	0,8 W	–	–	10 V DC	E	02-01-02-02-0185
Aluminium	zielony	0,6 W	–	–	10 V DC	E	02-01-02-02-0189

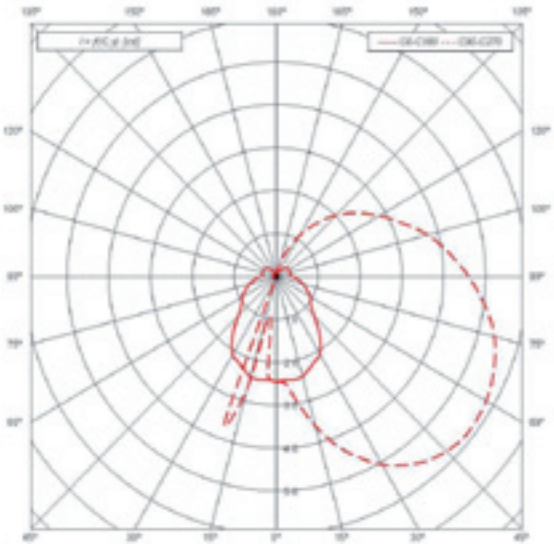
E – do montażu za pomocą taśmy samoprzylepnej lub kleju

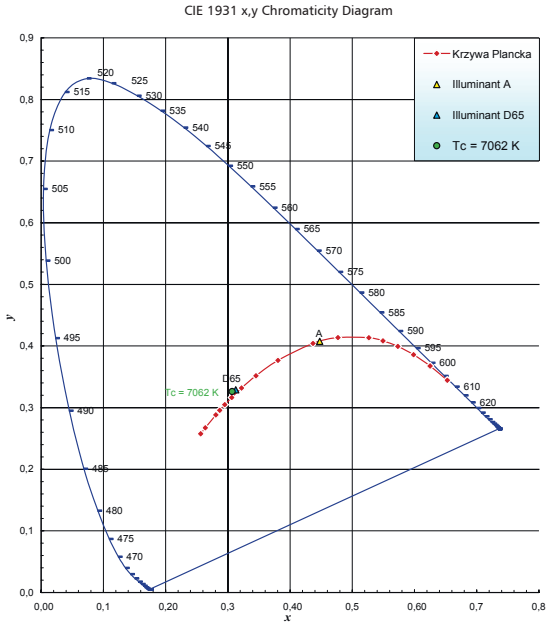
Współrzędne chromatyczności i temperatura barwowa światła białego emitowanego przez oprawę oświetleniową Rueda stick

x	y	T_c
0,307±0,001	0,326±0,001	7062±50 K

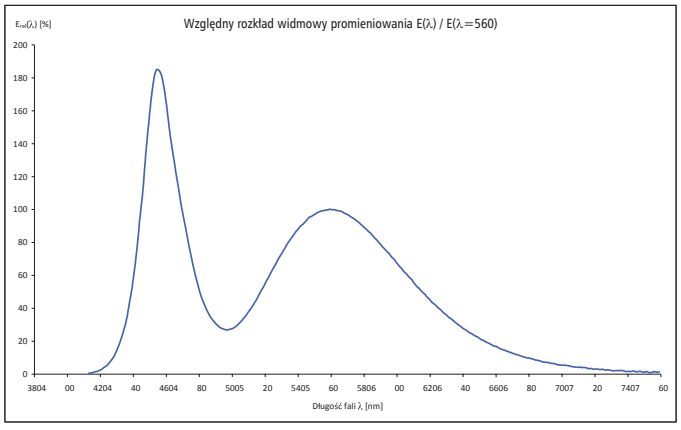
Położenie współrzędnych chromatyczności światła emitowanego z oprawy oświetleniowej Rueda stick na trójkącie barw CIE

Przestrzenny rozsył światłości oprawy oświetleniowej Rueda stick

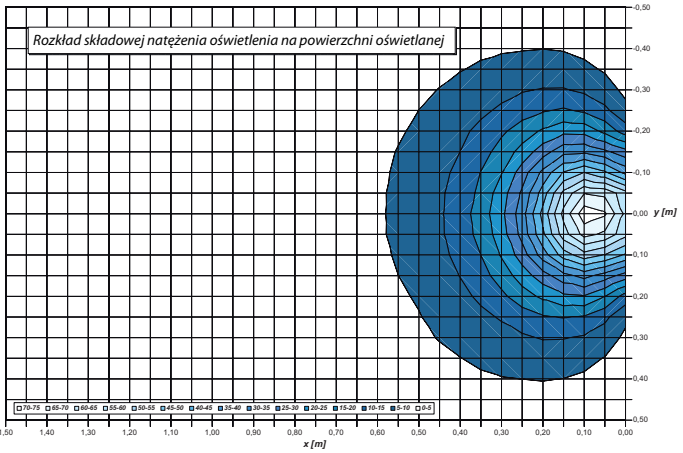




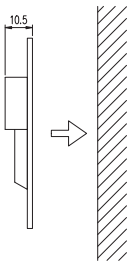
Rozkład widmowy oprawy oświetleniowej Rueda stick

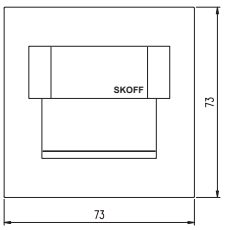


Rozkład natężenia oświetlenia oprawy Rueda stick



TANGO MINI STICK





III IP20 F B CE

Rodzaj powierzchni	Kolor emisji światła	Moc obciążenia	Strumień świetlny bezwzględny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Zasilanie	Sposób montażu	Index
Aluminium	biały	0,4 W	–	–	10 V DC	E	02-01-02-01-0101
Aluminium	czerwony	0,5 W	–	–	10 V DC	E	02-01-02-01-0105
Aluminium	niebieski	0,4 W	–	–	10 V DC	E	02-01-02-01-0109
Aluminium	zielony	0,3 W	–	–	10 V DC	E	02-01-02-01-0113

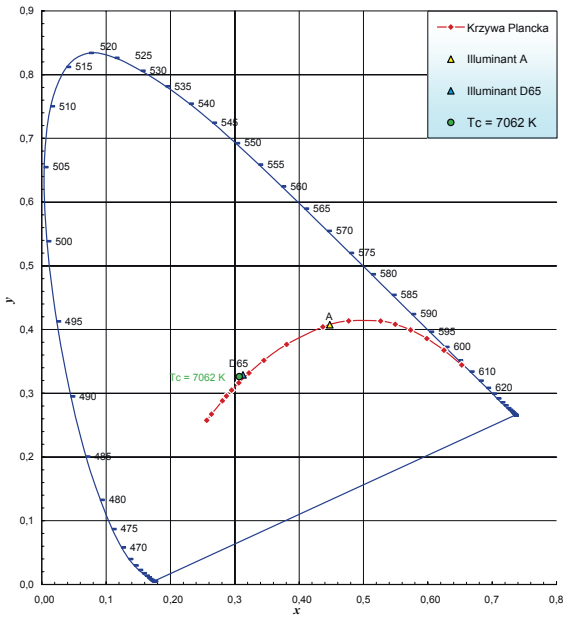
E – do montażu za pomocą taśmy samoprzylepnej lub kleju

Współrzędne chromatyczności i temperatura barwowa światła białego emitowanego przez oprawę oświetleniową Tango mini stick

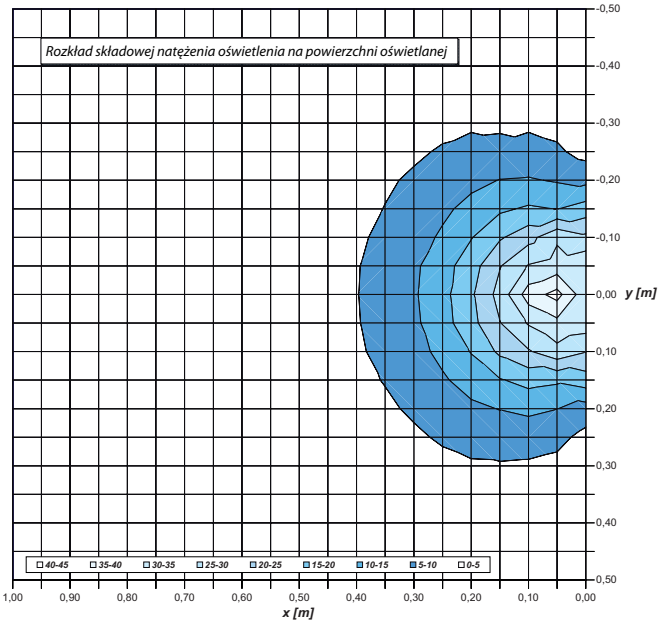
x	y	T_c
0,307±0,001	0,326±0,001	7062±50 K

Położenie współrzędnych chromatyczności światła emitowanego z oprawy oświetleniowej Tango mini stick na trójkącie barw CIE

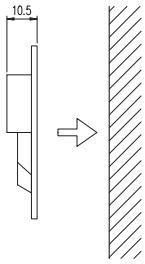
CIE 1931 x,y Chromaticity Diagram

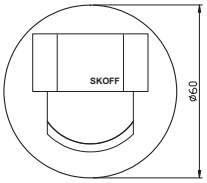


Rozkład natężenia oświetlenia oprawy Tango mini stick



RUEDA MINI STICK





III IP20 F B CE

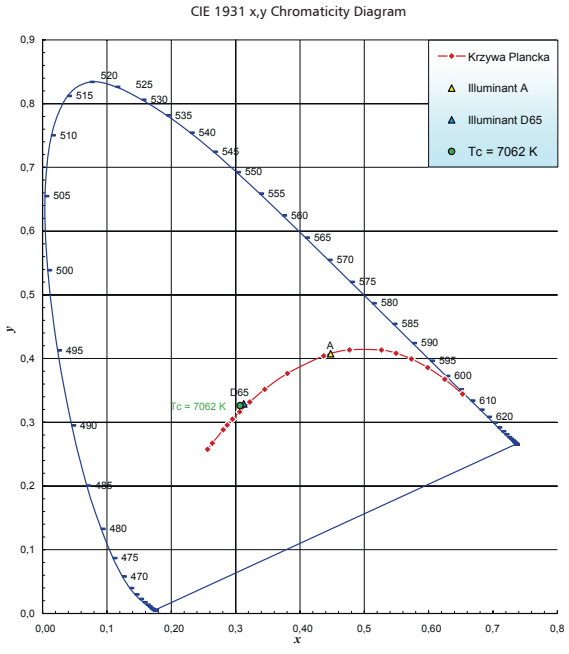
Rodzaj powierzchni	Kolor emisji światła	Moc obciążenia	Strumień świetlny bezwzględny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Zasilanie	Sposób montażu	Index
Aluminium	biały	0,4 W	–	–	10 V DC	E	02-01-02-02-0100
Aluminium	czerwony	0,5 W	–	–	10 V DC	E	02-01-02-02-0104
Aluminium	niebieski	0,4 W	–	–	10 V DC	E	02-01-02-02-0108
Aluminium	zielony	0,3 W	–	–	10 V DC	E	02-01-02-02-0112

E – do montażu za pomocą taśmy samoprzylepnej lub kleju

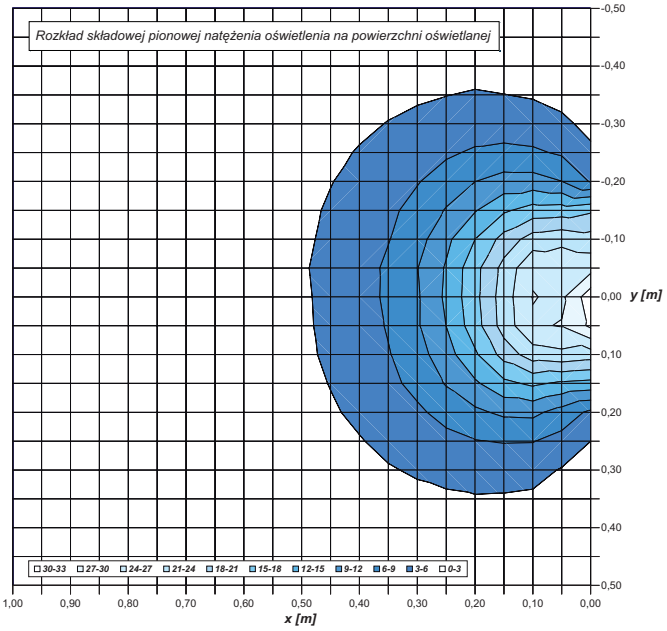
Współrzędne chromatyczności i temperatura barwowa światła białego emitowanego przez oprawę oświetleniową Rueda mini stick

x	y	T_c
0,307±0,001	0,326±0,001	7062±50 K

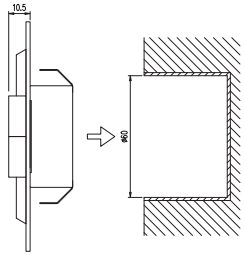
Położenie współrzędnych chromatyczności światła emitowanego z oprawy oświetleniowej Rueda mini stick na trójkącie barw CIE

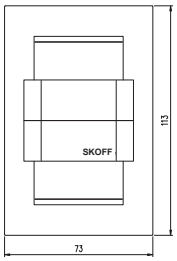


Rozkład natężenia oświetlenia oprawy Rueda mini stick



TANGO DUO





III IP20 F B CE

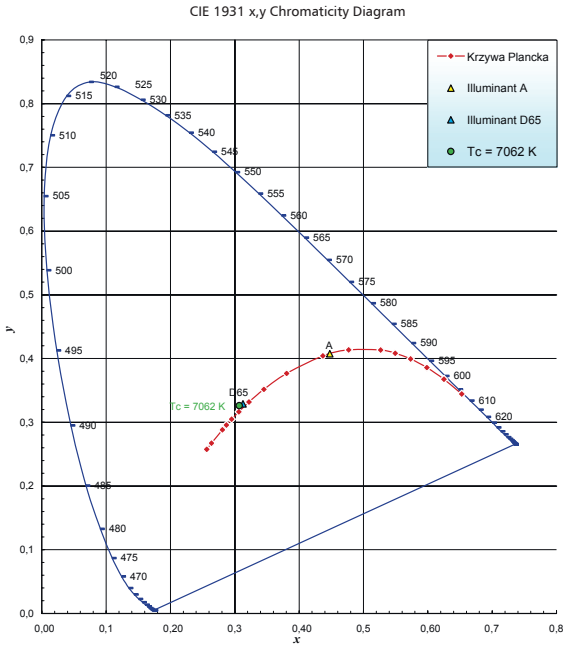
Rodzaj powierzchni	Kolor emisji światła	Moc obciążenia	Strumień świetlny bezwzględny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Zasilanie	Sposób montażu	Index
Stal szlachetna	biały	1,6 W	–	–	10 V DC	A / B	02-01-02-01-0027
Stal szlachetna	czerwony	2,0 W	–	–	10 V DC	A / B	02-01-02-01-0072
Stal szlachetna	niebieski	1,6 W	–	–	10 V DC	A / B	02-01-02-01-0034
Stal szlachetna	zielony	1,2 W	–	–	10 V DC	A / B	02-01-02-01-0038
Aluminium	biały	1,6 W	–	–	10 V DC	A / B	02-01-02-01-0005
Aluminium	czerwony	2,0 W	–	–	10 V DC	A / B	02-01-02-01-0009
Aluminium	niebieski	1,6 W	–	–	10 V DC	A / B	02-01-02-01-0013
Aluminium	zielony	1,2 W	–	–	10 V DC	A / B	02-01-02-01-0017

A – do montażu w puszce elektro-instalacyjnej Ø 60
B – do montażu w otworze Ø 60

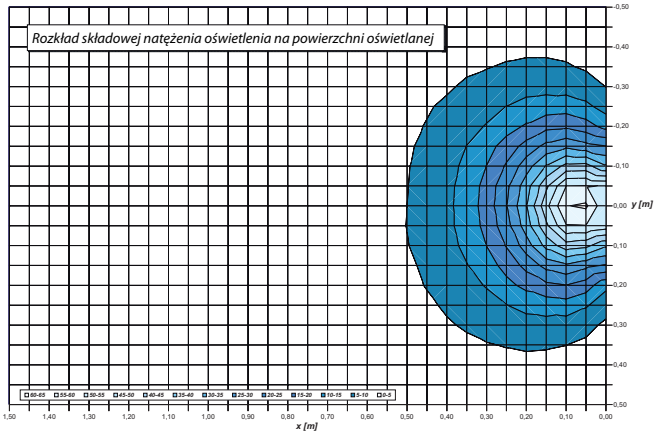
Współrzędne chromatyczności i temperatura barwowa światła białego emitowanego przez oprawę oświetleniową Tango duo

x	y	T_c
0,307±0,001	0,326±0,001	7062±50 K

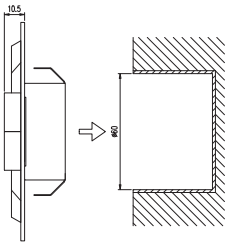
Położenie współrzędnych chromatyczności światła emitowanego z oprawy oświetleniowej Tango duo na trójkącie barw CIE

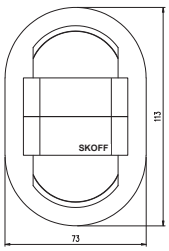


Rozkład natężenia oświetlenia jednej z opraw dla Tango duo



RUEDA DUO





III IP20 F B CE

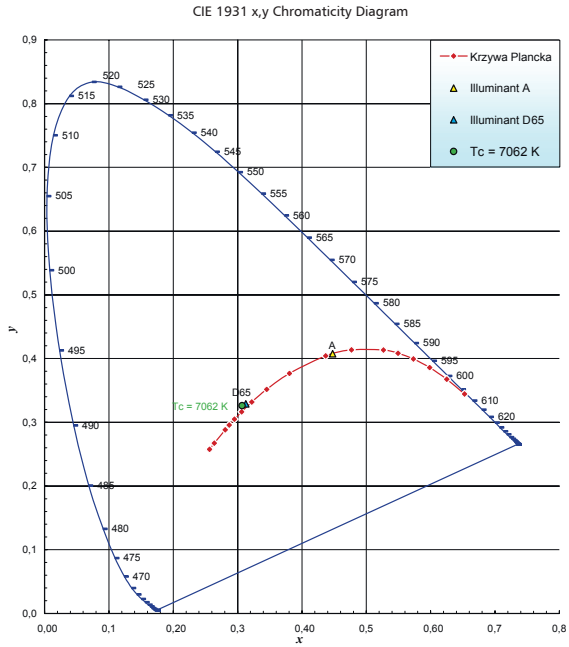
Rodzaj powierzchni	Kolor emisji światła	Moc obciążenia	Strumień świetlny bezwzględny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Zasilanie	Sposób montażu	Index
Stal szlachetna	biały	1,6 W	–	–	10 V DC	A / B	02-01-02-02-0027
Stal szlachetna	czerwony	2,0 W	–	–	10 V DC	A / B	02-01-02-02-0031
Stal szlachetna	niebieski	1,6 W	–	–	10 V DC	A / B	02-01-02-02-0035
Stal szlachetna	zielony	1,2 W	–	–	10 V DC	A / B	02-01-02-02-0039
Aluminium	biały	1,6 W	–	–	10 V DC	A / B	02-01-02-02-0005
Aluminium	czerwony	2,0 W	–	–	10 V DC	A / B	02-01-02-02-0009
Aluminium	niebieski	1,6 W	–	–	10 V DC	A / B	02-01-02-02-0013
Aluminium	zielony	1,2 W	–	–	10 V DC	A / B	02-01-02-02-0017

A – do montażu w puszce elektro-instalacyjnej Ø 60
B – do montażu w otworze Ø 60

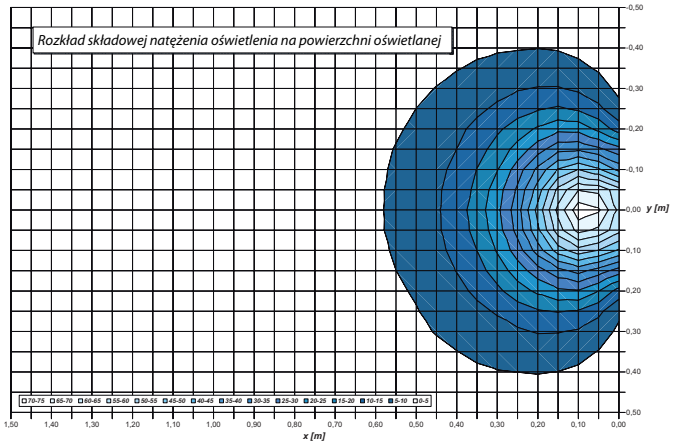
Współrzędne chromatyczności i temperatura barwowa światła białego emitowanego przez oprawę oświetleniową Rueda duo

x	y	T_c
0,307±0,001	0,326±0,001	7062±50 K

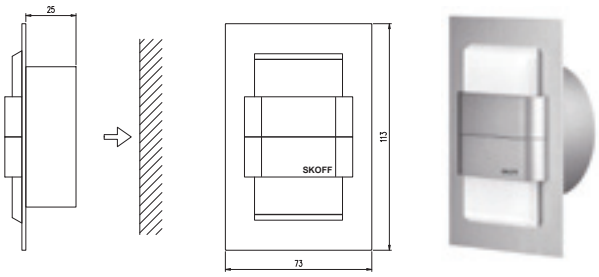
Położenie współrzędnych chromatyczności światła emitowanego z oprawy oświetleniowej Rueda duo na trójkącie barw CIE



Rozkład natężenia oświetlenia jednej z opraw dla Rueda duo



TANGO KINKIET DUO



III IP20 F B CE

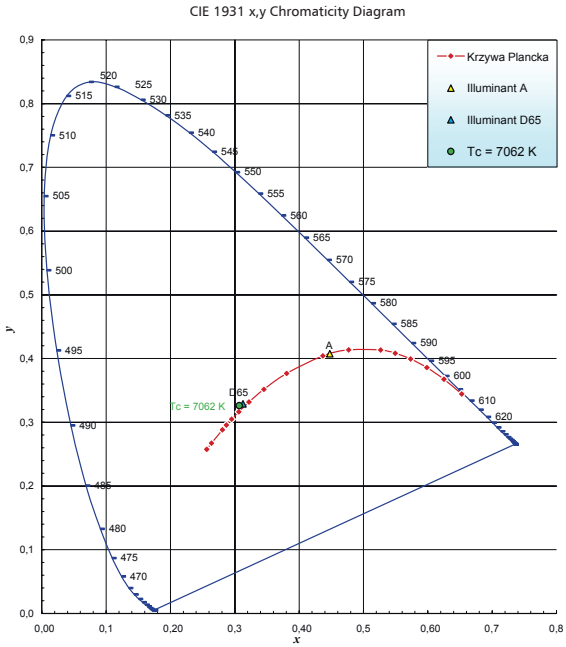
Rodzaj powierzchni	Kolor emisji światła	Moc obciążenia	Strumień świetlny bezwzględny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Zasilanie	Sposób montażu	Index
Stal szlachetna	biały	1,6 W	–	–	10 V DC	F	02-01-02-01-0071
Stal szlachetna	czerwony	2,0 W	–	–	10 V DC	F	02-01-02-01-0070
Stal szlachetna	niebieski	1,6 W	–	–	10 V DC	F	02-01-02-01-0068
Stal szlachetna	zielony	1,2 W	–	–	10 V DC	F	02-01-02-01-0069
Aluminium	biały	1,6 W	–	–	10 V DC	F	02-01-02-01-0042
Aluminium	czerwony	2,0 W	–	–	10 V DC	F	02-01-02-01-0046
Aluminium	niebieski	1,6 W	–	–	10 V DC	F	02-01-02-01-0050
Aluminium	zielony	1,2 W	–	–	10 V DC	F	02-01-02-01-0054

F – do montażu bezpośrednio na powierzchni w puszce P70N

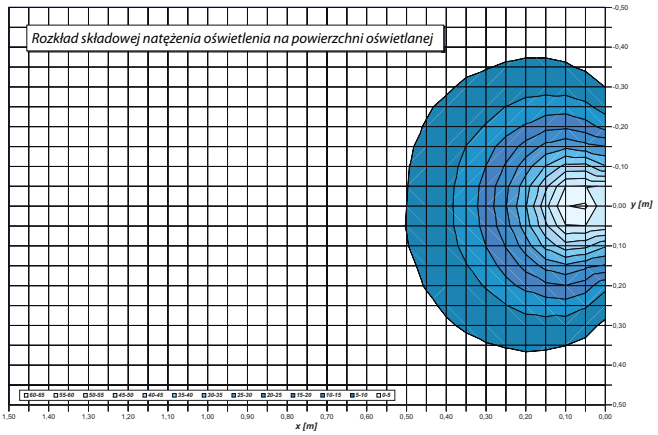
Współrzędne chromatyczności i temperatura barwowa światła białego emitowanego przez oprawę oświetleniową Tango kinkiet duo

x	y	T_c
0,307±0,001	0,326±0,001	7062±50 K

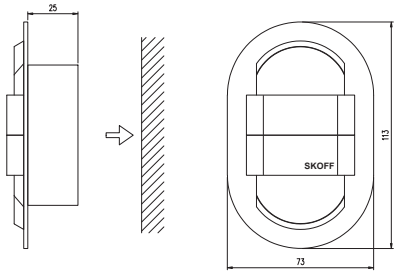
Położenie współrzędnych chromatyczności światła emitowanego z oprawy oświetleniowej Tango kinkiet duo na trójkącie barw CIE



Rozkład natężenia oświetlenia jednej z opraw dla Tango kinkiet duo



RUEDA KINKIET DUO



IP20

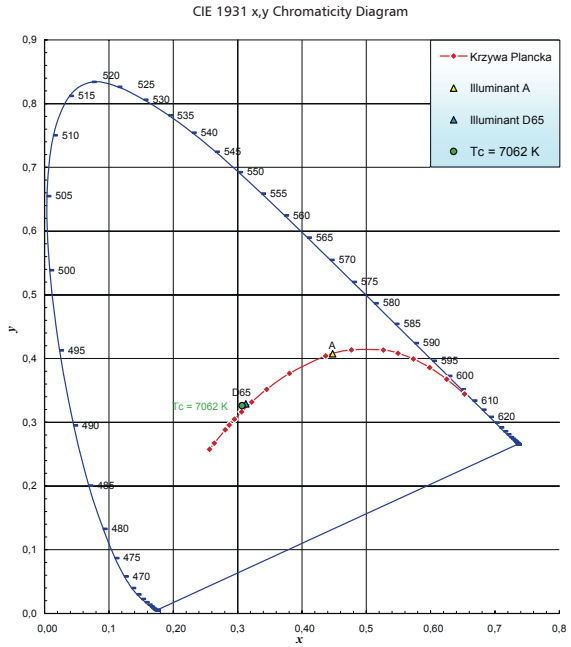
Rodzaj powierzchni	Kolor emisji światła	Moc obciążenia	Strumień świetlny bezwzględny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Zasilanie	Sposób montażu	Index
Stal szlachetna	biały	1,6 W	–	–	10 V DC	F	02-01-02-02-0058
Stal szlachetna	czerwony	2,0 W	–	–	10 V DC	F	02-01-02-02-0062
Stal szlachetna	niebieski	1,6 W	–	–	10 V DC	F	02-01-02-02-0066
Stal szlachetna	zielony	1,2 W	–	–	10 V DC	F	02-01-02-02-0070
Aluminium	biały	1,6 W	–	–	10 V DC	F	02-01-02-02-0073
Aluminium	czerwony	2,0 W	–	–	10 V DC	F	02-01-02-02-0046
Aluminium	niebieski	1,6 W	–	–	10 V DC	F	02-01-02-02-0050
Aluminium	zielony	1,2 W	–	–	10 V DC	F	02-01-02-02-0072

F – do montażu bezpośrednio na powierzchni w puszce P70N

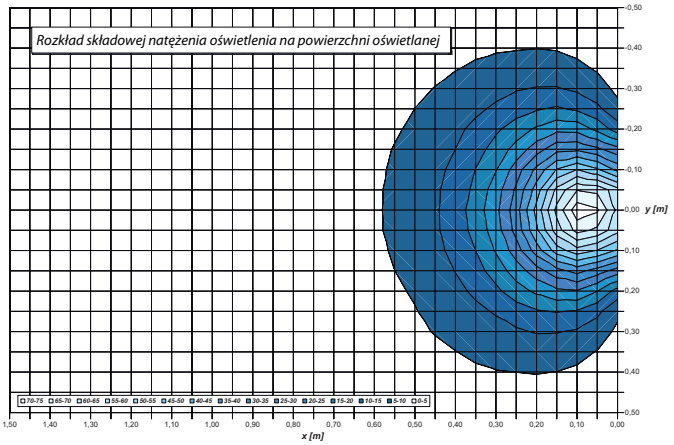
Współrzędne chromatyczności i temperatura barwowa światła białego emitowanego przez oprawę oświetleniową Rueda kinkiet duo

x	y	T_c
0,307±0,001	0,326±0,001	7062±50 K

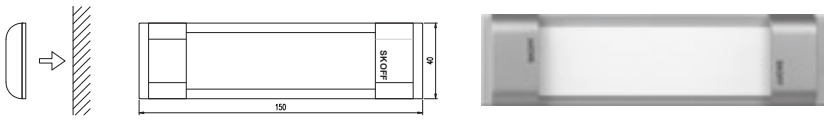
Położenie współrzędnych chromatyczności światła emitowanego z oprawy oświetleniowej Rueda kinkiet duo na trójkącie barw CIE



Rozkład natężenia oświetlenia jednej z opraw dla Rueda kinkiet duo



RUMBA



IP20

Rodzaj powierzchni	Kolor emisji światła	Moc obciążenia	Strumień świetlny bezwzględny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Zasilanie	Sposób montażu	Index
Aluminium	biały	0,8 W	–	–	10 V DC	E	02-01-02-03-0006
Aluminium	czerwony	1,0 W	–	–	10 V DC	E	02-01-02-03-0010
Aluminium	biebieski	0,8 W	–	–	10 V DC	E	02-01-02-03-0015
Aluminium	zielony	0,6 W	–	–	10 V DC	E	02-01-02-03-0019

E – do montażu za pomocą taśmy samoprzylepnej lub kleju

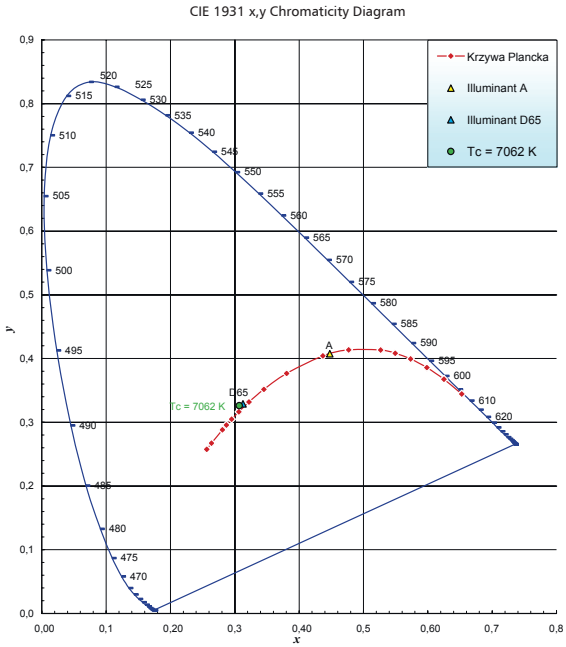
Współrzędne chromatyczności i temperatura barwowa światła białego emitowanego przez oprawę oświetleniową Rumba

Dot. również oprawy Tango Max

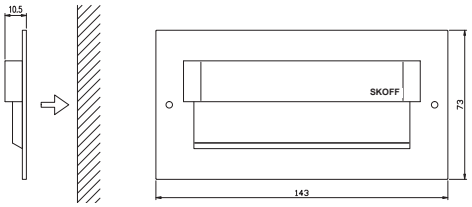
x	y	T_c
0,307±0,001	0,326±0,001	7062±50 K

Położenie współrzędnych chromatyczności światła emitowanego z oprawy oświetleniowej Rumba na trójkącie barw CIE

Dot. również oprawy Tango Max



TANGO MAX



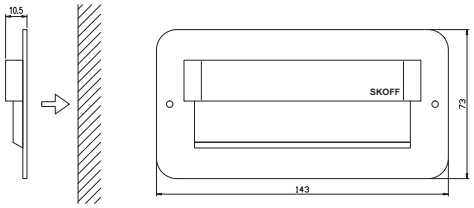
nowość

III IP20 F B CE

Rodzaj powierzchni	Kolor emisji światła*	Moc obciążenia	Strumień świetlny bezwzględny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Zasilanie	Sposób montażu	Index
Aluminium	biały	1,6 W	–	–	10 V DC	G	02-01-02-01-0208

G – do montażu za pomocą wkrętów
* – temperatura barwowa światła białego, tak jak w oprawie Rumba

SALSA MAX



nowość

III IP20 F CE

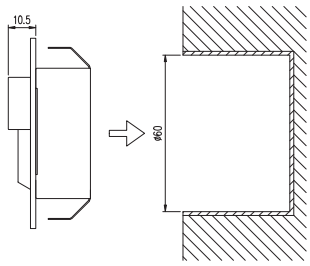
Rodzaj powierzchni	Kolor emisji światła	Moc obciążenia	Strumień świetlny bezwzględny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Zasilanie	Sposób montaż	Index
Mosiądz mat	ciepły biały	1,6 W	–	–	10 V DC	G	02-01-02-04-0005

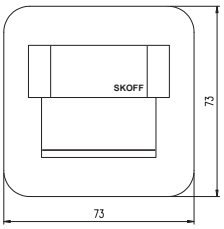
G – do montażu za pomocą wkrętów

SALSA

nowość

III IP20 F CE

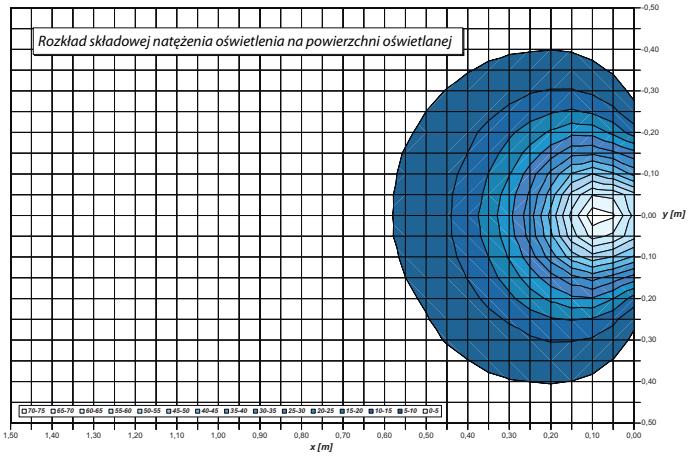




Wykończenie (kolor)	Kolor emisji światła	Moc obciążenia	Strumień świetlny bezwzględny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Zasilanie	Sposób montażu	Index
Mosiądz mat	ciepły biały	0,8 W	14,3 ± 0,4	–	10 V DC	A / B	02-01-02-04-0001

A – do montażu w puszce elektro-instalacyjnej Ø 60
B – do montażu w otworze Ø 60

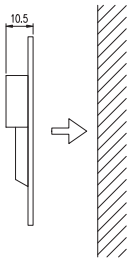
Rozkład natężenia oświetlenia oprawy Salsa

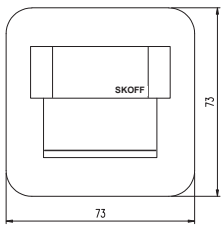


SALSA STICK

nowość

III IP20 F CE

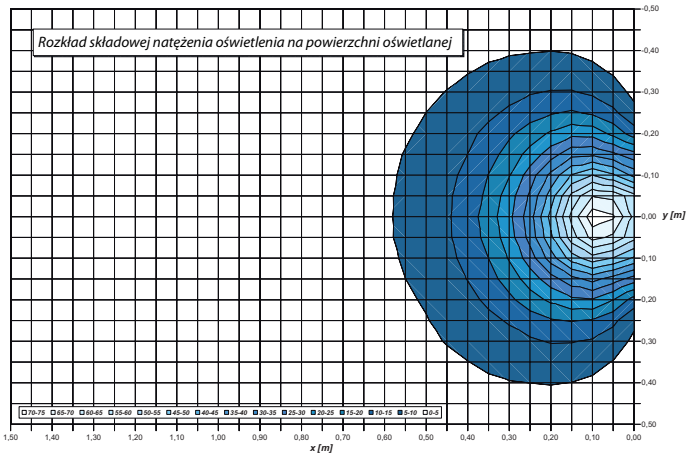




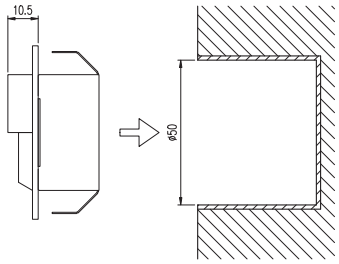
Wykończenie (kolor)	Kolor emisji światła	Moc obciążenia	Strumień świetlny bezwzględny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Zasilanie	Sposób montażu	Index
Mosiądz mat	ciepły biały	0,8 W	14,3 ± 0,4	–	10 V DC	E	02-01-02-04-0002

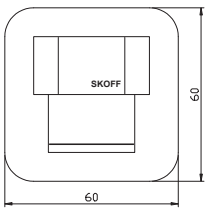
E – do montażu za pomocą taśmy samoprzylepnej lub kleju

Rozkład natężenia oświetlenia oprawy Salsa stick



SALSA MINI

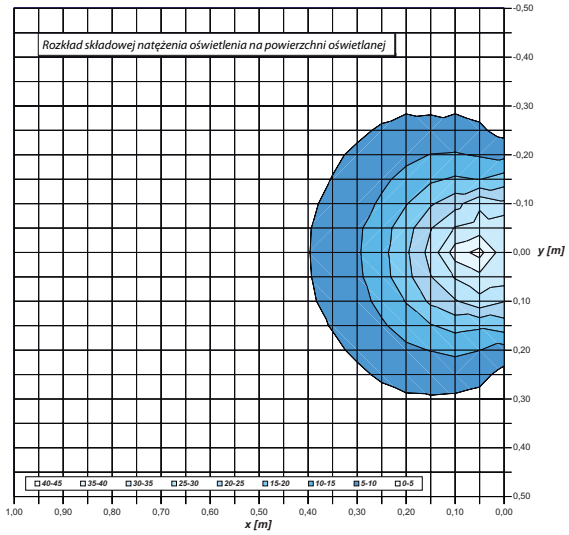




III IP20 F CE

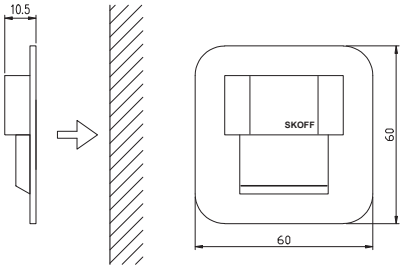
Wykończenie (kolor)	Kolor emisji światła	Moc obciążenia	Strumień świetlny bezwzględny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Zasilanie	Sposób montażu	Index
Mosiądz mat	ciepły biały	0,4 W	–	–	10 V DC	C / D	02-01-02-04-0003

C – do montażu w puszce elektroinstalacyjnej Ø 50
D – do montażu w otworze Ø 50



Rozkład natężenia oświetlenia oprawy Salsa mini

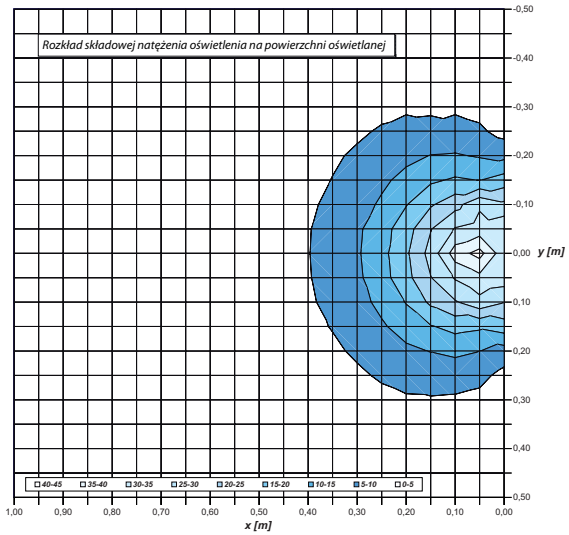
SALSA MINI STICK



III IP20 F CE

Wykończenie (kolor)	Kolor emisji światła	Moc obciążenia	Strumień świetlny bezwzględny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Zasilanie	Sposób montażu	Index
Mosiądz mat	ciepły biały	0,4 W	–	–	10 V DC	E	02-01-02-04-0004

E – do montażu za pomocą taśmy samoprzylepnej lub kleju



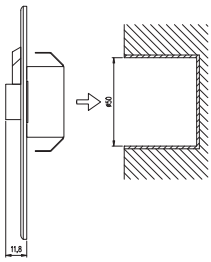
Rozkład natężenia oświetlenia oprawy Salsa mini stick

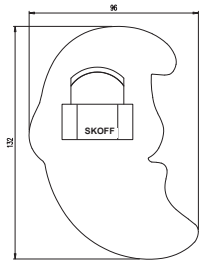
SERIA OPRAW BABY LINE

Linia oświetleniowa Baby Line to grupa płaskich opraw oświetleniowych przeznaczona do podświetlania ciągów komunikacyjnych. Poprzez swoje wzornictwo umożliwia aranżację wizualną przestrzeni szczególnie tam, gdzie przebywają dzieci, np.: przedszkola, żłobki, miejsca zabaw, pokoje dziecięce.

Wyjątkowe wzornictwo podkreślone przez miękką i przyjemną w dotyku strukturę powierzchni dodatkowo akcentuje dziecięcy charakter tych opraw. Jako źródło światła wykorzystano diody LED. Oprawy Baby Line pobierają minimalna ilość energii elektrycznej i dlatego mogą być zasilane przez długi okres czasu, nie narażając użytkownika na duże koszty związane z ich eksploatacją. Zastosowanie technologii LED sprawiło, że w trakcie działania oprawy nie nagrzewają się.

KSIĘŻYC



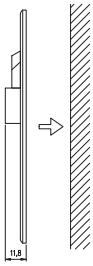


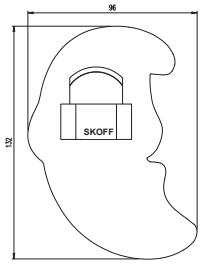
III IP20 F B CE

Rodzaj powierzchni	Kolor emisji światła	Moc obciążenia	Wymiary	Zasilanie	Sposób montażu	Index
Aluminium	biały	0,4 W	96 × 132 mm	10 V DC	C / D	02-01-03-01-0004
Aluminium	ciepły biały	0,4 W	96 × 132 mm	10 V DC	C / D	02-01-03-01-0021
Aluminium	niebieski	0,4 W	96 × 132 mm	10 V DC	C / D	02-01-03-01-0009

C – do montażu w puszce elektro-instalacyjnej Ø 50
D – do montażu w otworze Ø 50

KSIĘŻYC STICK



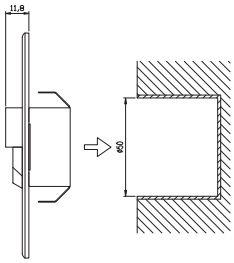


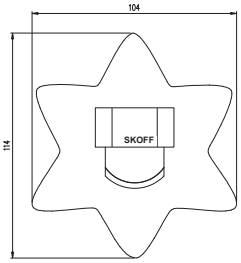
III IP20 F B CE

Rodzaj powierzchni	Kolor emisji światła	Moc obciążenia	Wymiary	Zasilanie	Sposób montażu	Index
Aluminium	biały	0,4 W	96 × 132 mm	10 V DC	E	02-01-03-01-0014
Aluminium	ciepły biały	0,4 W	96 × 132 mm	10 V DC	E	02-01-03-01-0022
Aluminium	niebieski	0,4 W	96 × 132 mm	10 V DC	E	02-01-03-01-0019

E – do montażu za pomocą taśmy samoprzylepnej lub kleju

GWIAZDKA



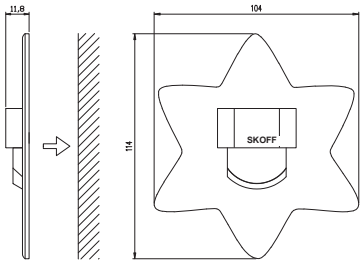


III IP20 F B CE

Rodzaj powierzchni	Kolor emisji światła	Moc obciążenia	Wymiary	Zasilanie	Sposób montażu	Index
Aluminium	biały	0,4 W	104 × 114 mm	10 V DC	C / D	02-01-03-02-0004
Aluminium	ciepły biały	0,4 W	104 × 114 mm	10 V DC	C / D	02-01-03-02-0021
Aluminium	niebieski	0,4 W	104 × 114 mm	10 V DC	C / D	02-01-03-02-0009

C – do montażu w puszce elektro-instalacyjnej Ø 50
D – do montażu w otworze Ø 50

GWIAZDKA STICK

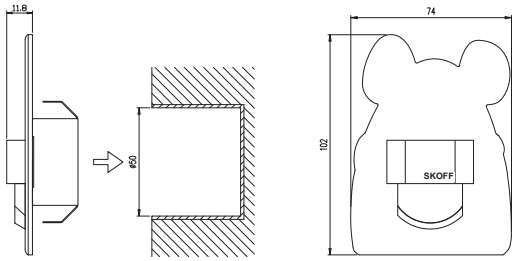


III IP20 F B CE

Rodzaj powierzchni	Kolor emisji światła	Moc obciążenia	Wymiary	Zasilanie	Sposób montażu	Index
Aluminium	biały	0,4 W	104 × 114 mm	10 V DC	E	02-01-03-02-0014
Aluminium	ciepły biały	0,4 W	104 × 114 mm	10 V DC	E	02-01-03-02-0022
Aluminium	niebieski	0,4 W	104 × 114 mm	10 V DC	E	02-01-03-02-0019

E – do montażu za pomocą taśmy samoprzylepnej lub kleju

MYSZKA

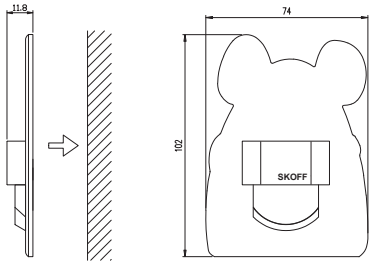


III IP20 F B CE

Rodzaj powierzchni	Kolor emisji światła	Moc obciążenia	Wymiary	Zasilanie	Sposób montażu	Index
Aluminium	biały	0,4 W	74 × 102 mm	10 V DC	C / D	02-01-03-03-0004
Aluminium	ciepły biały	0,4 W	74 × 102 mm	10 V DC	C / D	02-01-03-03-0021
Aluminium	niebieski	0,4 W	74 × 102 mm	10 V DC	C / D	02-01-03-03-0009

C – do montażu w puszce elektro-instalacyjnej Ø 50
D – do montażu w otworze Ø 50

MYSZKA STICK

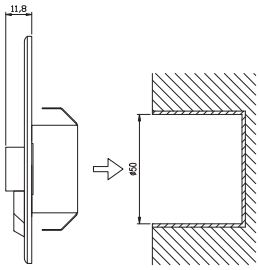


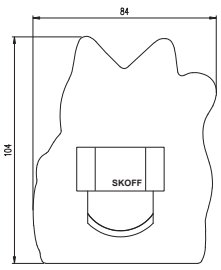
III IP20 F B CE

Rodzaj powierzchni	Kolor emisji światła	Moc obciążenia	Wymiary	Zasilanie	Sposób montażu	Index
Aluminium	biały	0,4 W	74 × 102 mm	10 V DC	E	02-01-03-03-0014
Aluminium	ciepły biały	0,4 W	74 × 102 mm	10 V DC	E	02-01-03-03-0022
Aluminium	niebieski	0,4 W	74 × 102 mm	10 V DC	E	02-01-03-03-0019

E – do montażu za pomocą taśmy samoprzylepnej lub kleju

KOTEK



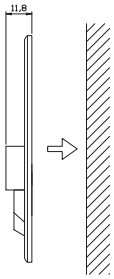


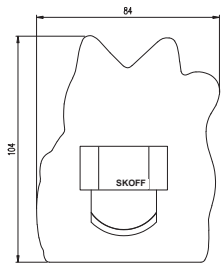
III IP20 F B CE

Rodzaj powierzchni	Kolor emisji światła	Moc obciążenia	Wymiary	Zasilanie	Sposób montażu	Index
Aluminium	biały	0,4 W	84 × 104 mm	10 V DC	C / D	02-01-03-04-0004
Aluminium	ciepły biały	0,4 W	84 × 104 mm	10 V DC	C / D	02-01-03-04-0021
Aluminium	niebieski	0,4 W	84 × 104 mm	10 V DC	C / D	02-01-03-04-0009

C – do montażu w puszce elektro-instalacyjnej Ø 50
D – do montażu w otworze Ø 50

KOTEK STICK



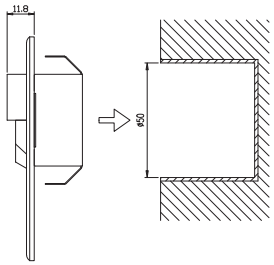


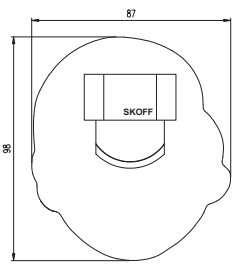
III IP20 F B CE

Rodzaj powierzchni	Kolor emisji światła	Moc obciążenia	Wymiary	Zasilanie	Sposób montażu	Index
Aluminium	biały	0,4 W	84 × 104 mm	10 V DC	E	02-01-03-04-0014
Aluminium	ciepły biały	0,4 W	84 × 104 mm	10 V DC	E	02-01-03-04-0022
Aluminium	niebieski	0,4 W	84 × 104 mm	10 V DC	E	02-01-03-04-0019

E – do montażu za pomocą taśmy samoprzylepnej lub kleju

MIŚ



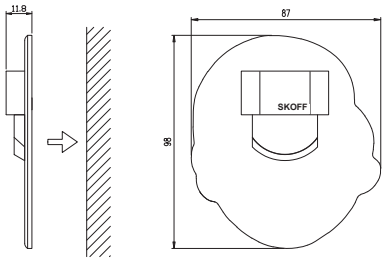


III IP20 F B CE

Rodzaj powierzchni	Kolor emisji światła	Moc obciążenia	Wymiary	Zasilanie	Sposób montażu	Index
Aluminium	biały	0,4 W	87 × 98 mm	10 V DC	C / D	02-01-03-05-0004
Aluminium	ciepły biały	0,4 W	87 × 98 mm	10 V DC	C / D	02-01-03-05-0021
Aluminium	niebieski	0,4 W	87 × 98 mm	10 V DC	C / D	02-01-03-05-0009

C – do montażu w puszce elektro-instalacyjnej Ø 50
D – do montażu w otworze Ø 50

MIŚ STICK

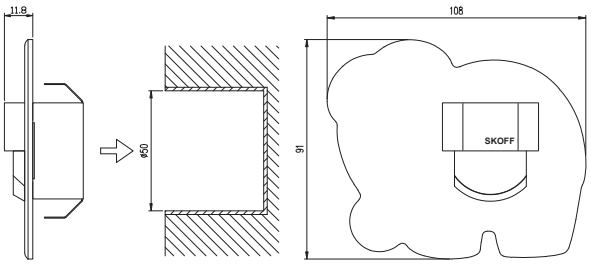


III IP20 F B CE

Rodzaj powierzchni	Kolor emisji światła	Moc obciążenia	Wymiary	Zasilanie	Sposób montażu	Index
Aluminium	biały	0,4 W	87 × 98 mm	10 V DC	E	02-01-03-05-0014
Aluminium	ciepły biały	0,4 W	87 × 98 mm	10 V DC	E	02-01-03-05-0022
Aluminium	niebieski	0,4 W	87 × 98 mm	10 V DC	E	02-01-03-05-0019

E – do montażu za pomocą taśmy samoprzylepnej lub kleju

SŁONIK

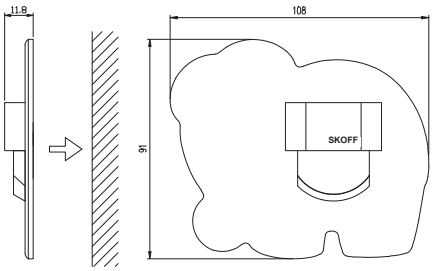


III IP20 F B CE

Rodzaj powierzchni	Kolor emisji światła	Moc obciążenia	Wymiary	Zasilanie	Sposób montażu	Index
Aluminium	biały	0,4 W	108 × 91 mm	10 V DC	C / D	02-01-03-06-0004
Aluminium	ciepły biały	0,4 W	108 × 91 mm	10 V DC	C / D	02-01-03-06-0023
Aluminium	niebieski	0,4 W	108 × 91 mm	10 V DC	C / D	02-01-03-06-0009

C – do montażu w puszce elektro-instalacyjnej Ø 50
D – do montażu w otworze Ø 50

SŁONIK STICK



III IP20 F B CE

Rodzaj powierzchni	Kolor emisji światła	Moc obciążenia	Wymiary	Zasilanie	Sposób montażu	Index
Aluminium	biały	0,4 W	108 × 91 mm	10 V DC	E	02-01-03-06-0014
Aluminium	ciepły biały	0,4 W	108 × 91 mm	10 V DC	E	02-01-03-06-0024
Aluminium	niebieski	0,4 W	108 × 91 mm	10 V DC	E	02-01-03-06-0019

E – do montażu za pomocą taśmy samoprzylepnej lub kleju

PRODUKTY MEBLOWE

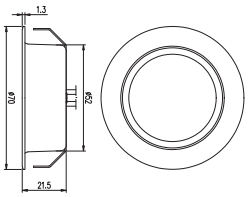
Grupa produktów meblowych zawiera oprawy oświetleniowe przeznaczone do przemysłu meblowego. Służą one jako podstawowe oświetlenie blatów, półek, szafek lub jako oświetlenie dekoracyjne.

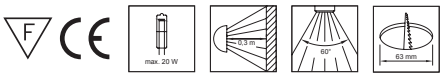
W asortymencie prócz opraw oświetleniowych znajdują się również gniazda i łączniki, co umożliwia skompletowanie niezbędnych produktów.

Dostępne wersje wykończenia umożliwiają zastosowanie tych produktów zarówno w pomieszczeniach tradycyjnych jak i nowoczesnych.

OPRAWY MEBLOWE HALOGENOWE

OMH 1



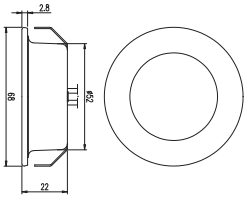


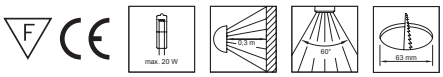
Oprawa meblowa halogenowa przeznaczona do wbudowania w sufity podwieszane, meble, konstrukcje kartonowo gipsowe. Wykonana w całości z metalu. Dopuszczona do montażu w drewnie. Źródło światła to żarówki halogenowe.

Model	Wykonanie	Zdjęcie	Waga	Montaż w otworze	Źródło światła	Zasilanie	Index
OMH 1	A		74 g	Ø 63 mm	max. 20 W	12 V AC	02-04-01-01-0002
OMH 1	B		74 g	Ø 63 mm	max. 20 W	12 V AC	02-04-01-01-0009
OMH 1	C		74 g	Ø 63 mm	max. 20 W	12 V AC	02-04-01-01-0016
OMH 1	D		74 g	Ø 63 mm	max. 20 W	12 V AC	02-04-01-01-0023
OMH 1	F		74 g	Ø 63 mm	max. 20 W	12 V AC	02-04-01-01-0027
OMH 1	I		74 g	Ø 63 mm	max. 20 W	12 V AC	02-04-01-01-0037

A – mosiądz, B – chrom, C – biały, D – czarny, F – mosiądz starzony, I – nikiel szlif

OMH 5



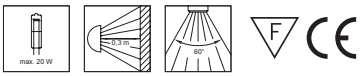


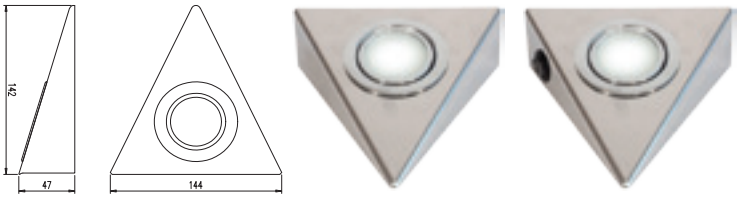
Oprawa meblowa halogenowa przeznaczona do wbudowania w sufity podwieszane, meble, konstrukcje kartonowo gipsowe. Wykonana w całości z metalu. Dopuszczona do montażu w drewnie. Źródło światła to żarówki halogenowe.

Model	Wykonanie	Zdjęcie	Waga	Montaż w otworze	Źródło światła	Zasilanie	Index
OMH 5	A		60 g	Ø 63 mm	max. 20 W	12 V AC	02-04-01-02-0002
OMH 5	G		60 g	Ø 63 mm	max. 20 W	12 V AC	02-04-01-02-0013
OMH 5	K		60 g	Ø 63 mm	max. 20 W	12 V AC	02-04-01-02-0020
OMH 5	L		60 g	Ø 63 mm	max. 20 W	12 V AC	02-04-01-02-0027

A – mosiądz, G – aluminium, K – stal nierdzewna szlif, L – stal nierdzewna lustro

LHT2-1 i LHT2w-1



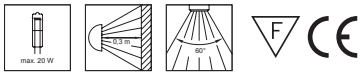


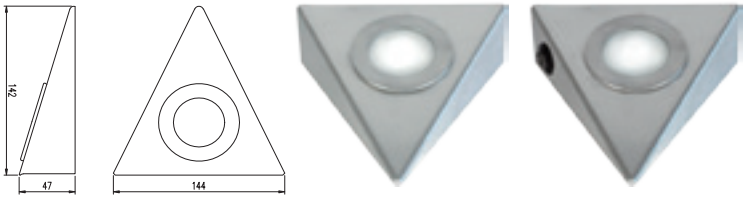
Lampa Halogenowa Trójkątna przeznaczona do montażu podszafkowego. Wykonana w całości z metalu. Dopuszczona do montażu na powierzchniach drewnianych. Źródło światła to żarówki halogenowe. LHT2-1 i LHT2w-1 wykorzystuje oprawę OMH 1. Występuje również opcja w modelu LHT2w-1 wyłącznika montowanego bezpośrednio na oprawie.

Model	Dodatkowa opcja	Wykonanie	Zdjęcie	Waga	Źródło światła	Zasilanie	Index
LHT2-1	–	K		215 g	max. 20 W	12 V AC	02-04-02-01-0017
LHT2-1	–	L		215 g	max. 20 W	12 V AC	02-04-02-01-0028
LHT2-1	–	F		215 g	max. 20 W	12 V AC	02-04-02-01-0001
LHT2w-1	WŁ	K		215 g	max. 20 W	12 V AC	02-04-02-01-0050
LHT2w-1	WŁ	L		215 g	max. 20 W	12 V AC	02-04-02-01-0061
LHT2w-1	WŁ	F		215 g	max. 20 W	12 V AC	02-04-02-01-0039

K – stal nierdzewna szlif, L – stal nierdzewna lustro, F – mosiądz starzony, WŁ – z wyłącznikiem

LHT2-5 i LHT2w-5

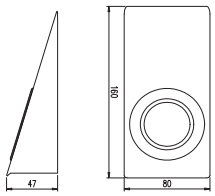




Lampa Halogenowa Trójkątna przeznaczona do montażu podszafkowego. Wykonana w całości z metalu. Dopuszczona do montażu na powierzchniach drewnianych. Źródło światła to żarówki halogenowe. LHT2-5 i LHT2w-5 wykorzystuje oprawę OMH 5. Występuje również opcja w modelu LHT2w-5 wyłącznika montowanego bezpośrednio na oprawie.

Model	Dodatkowa opcja	Wykonanie	Zdjęcie	Waga	Źródło światła	Zasilanie	Index
LHT2-5	–	K		203 g	max. 20 W	12 V AC	02-04-02-02-0017
LHT2-5	–	L		203 g	max. 20 W	12 V AC	02-04-02-02-0023
LHT2-5	–	G		127 g	max. 20 W	12 V AC	02-04-02-02-0001
LHT2w-5	WŁ	K		203 g	max. 20 W	12 V AC	02-04-02-02-0050
LHT2w-5	WŁ	L		203 g	max. 20 W	12 V AC	02-04-02-02-0061
LHT2w-5	WŁ	G		127 g	max. 20 W	12 V AC	02-04-02-02-0039

K – stal nierdzewna szlif, L – l stal nierdzewna lustro, G - aluminium, WŁ – z wyłącznikiem

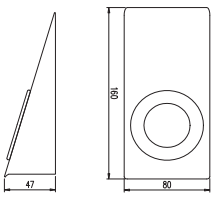


LHP2-1 i LHP2w-1

Lampa Halogenowa Prostokątna przeznaczona do montażu podszafkowego. Wykonana w całości z metalu. Dopuszczona do montażu na powierzchniach drewnianych. Źródło światła to żarówki halogenowe. LHP2-1 i LHP2w-1 wykorzystuje oprawę OMH 1. Występuje również opcja w modelu LHP2w-1 wyłącznika montowanego bezpośrednio na oprawie.

Model	Dodatkowa opcja	Wykonanie	Zdjęcie	Waga	Źródło światła	Zasilanie	Index
LHP2-1	–	K		217 g	max. 20 W	12 V AC	02-04-03-01-0016
LHP2-1	–	L		217 g	max. 20 W	12 V AC	02-04-03-01-0028
LHP2-1	–	F		217 g	max. 20 W	12 V AC	02-04-03-01-0001
LHP2w-1	WŁ	K		217 g	max. 20 W	12 V AC	02-04-03-01-0050
LHP2w-1	WŁ	L		217 g	max. 20 W	12 V AC	02-04-03-01-0061
LHP2w-1	WŁ	F		127 g	max. 20 W	12 V AC	02-04-03-01-0039

K – stal nierdzewna szlif, L – stal nierdzewna lustro, F – mosiądz starzony, WŁ– z wyłącznikiem



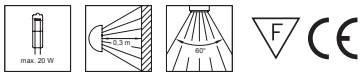
LHP2-5 i LHP2w-5

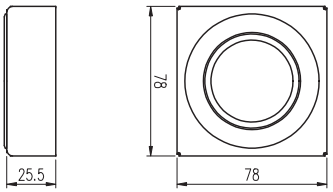
Lampa Halogenowa Prostokątna przeznaczona do montażu podszafkowego. Wykonana w całości z metalu. Dopuszczona do montażu na powierzchniach drewnianych. Źródło światła to żarówki halogenowe. LHP2-5 i LHP2w-5 wykorzystuje oprawę OMH 5. Występuje również opcja w modelu LHP2w-5 wyłącznika montowanego bezpośrednio na oprawie.

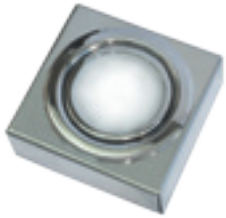
Model	Dodatkowa opcja	Wykonanie	Zdjęcie	Waga	Źródło światła	Zasilanie	Index
LHP2-5	–	K		206 g	max. 20 W	12 V AC	02-04-03-02-0017
LHP2-5	–	L		206 g	max. 20 W	12 V AC	02-04-03-02-0028
LHP2-5	–	G		124 g	max. 20 W	12 V AC	02-04-03-02-0001
LHP2w-5	WŁ	K		203 g	max. 20 W	12 V AC	02-04-03-02-0050
LHP2w-5	WŁ	L		203 g	max. 20 W	12 V AC	02-04-03-02-0061
LHP2w-5	WŁ	G		124 g	max. 20 W	12 V AC	02-04-03-02-0039

K – stal nierdzewna szlif, L – stal nierdzewna lustro, G – aluminium, WŁ – z wyłącznikiem

LHK2-1





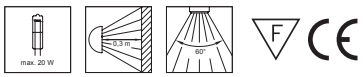


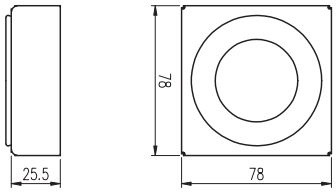
Lampa Halogenowa Kwadratowa przeznaczona do montażu podszafkowego. Wykonana w całości z metalu. Dopuszczona do montażu na powierzchniach drewnianych. Źródło światła to żarówki halogenowe. LHK2-1 wykorzystuje oprawę OMH 1.

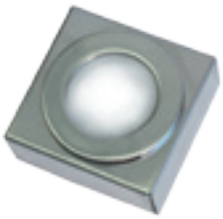
Model	Wykonanie	Zdjęcie	Waga	Źródło światła	Zasilanie	Index
LHK2-1	K		217 g	max. 20 W	12 V AC	02-04-04-01-0012
LHK2-1	L		217 g	max. 20 W	12 V AC	02-04-04-01-0030
LHK2-1	F		217 g	max. 20 W	12 V AC	02-04-04-01-0001

K – stal nierdzewna szlif, L – stal nierdzewna lustro, F – mosiądz starzony

LHK2-5





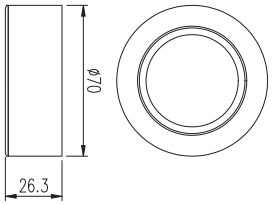


Lampa Halogenowa Kwadratowa przeznaczona do montażu podszafkowego. Wykonana w całości z metalu. Dopuszczona do montażu na powierzchniach drewnianych. Źródło światła to żarówki halogenowe. LHK2-5 wykorzystuje oprawę OMH 5.

Model	Wykonanie	Zdjęcie	Waga	Źródło światła	Zasilanie	Index
LHK2-5	K		161 g	max. 20 W	12 V AC	02-04-04-02-0019
LHK2-5	L		161 g	max. 20 W	12 V AC	02-04-04-02-0033
LHK2-5	G		107 g	max. 20 W	12 V AC	02-04-04-02-0001

K – stal nierdzewna szlif, L – stal nierdzewna lustro, G – aluminium

OMHd-1

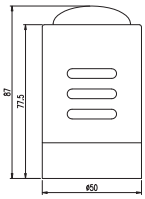


Oprawa Meblowa Halogenowa z dystansem przeznaczona do montażu podszafkowego. Dystans oprawy wykonany jest z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości termicznej. Zapewnia on doskonałą izolację cieplną w stosunku do podłoża. Dopuszczona do montażu na powierzchniach drewnianych. Źródło światła to żarówki halogenowe. OMHd-1 wykorzystuje oprawę OMH 1.

Model	Wykonanie	Zdjęcie	Waga	Źródło światła	Zasilanie	Index
OMHd-1	B		103 g	max. 20 W	12 V AC	02-04-05-01-0001
OMHd-1	I		103 g	max. 20 W	12 V AC	02-04-05-01-0004
OMHd-1	D		103 g	max. 20 W	12 V AC	02-04-05-01-0003

B – chrom, D – czarny, I – nikiel szlif

LM1

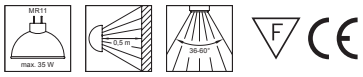


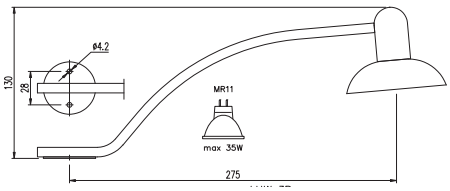
Lampa Meblowa przeznaczona do montażu podszafkowego. Obudowa lampy wykonana jest ze stali. Dopuszczona do montażu na powierzchniach drewnianych. Źródło światła to żarówki halogenowe.

Model	Wykonanie	Zdjęcie	Waga	Źródło światła	Zasilanie	Index
LM1	K		88 g	max. 25 W	230 V AC	02-04-05-02-0003
LM1	L		88 g	max. 25 W	230 V AC	02-04-05-02-0004
LM1	G		88 g	max. 25 W	230 V AC	02-04-05-02-0002
LM1	F		88 g	max. 25 W	230 V AC	02-04-05-02-0001

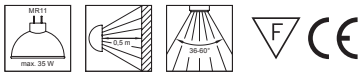
K – szlif, L – lustro, G – aluminium, F – mosiądz starzony

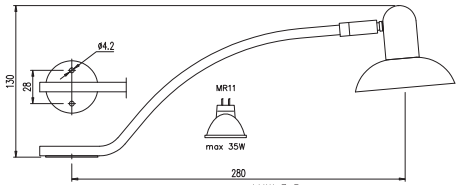
LHW 3





LHW 3p



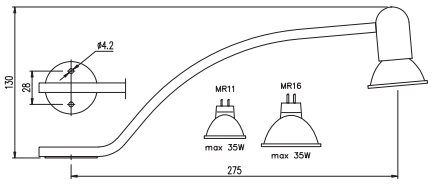


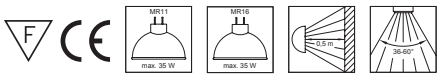
Lampa Halogenowa Wysięgnikowa typ LHW3 i LHW3p przeznaczona jest do montażu nadszafkowego. Służy do aranżacji świetlnej kuchni lub pokoi, oświetlając szafki oraz blaty robocze. Elementem różniącym model LHW3 od LHW3p jest przegub zamocowany na ramieniu oprawy, co ułatwia ustawienie oprawy pod odpowiednim katem w stosunku do płaszczyzny oświetlanej. Źródło światła to żarówki halogenowe typ MR11. Oprawa wykonana jest z metalu ze szklanym kloszem. Wyrób dopuszczony do montażu na powierzchniach drewnianych.

Model	Kolor klosza	Opcja dodatkowa	Wykonanie	Zdjęcie	Waga	Źródło światła	Zasilanie	Index
LHW 3	W	–	K		210 g	max. 35 W	12 V AC	02-04-07-02-0021
LHW 3	W	–	L		210 g	max. 35 W	12 V AC	02-04-07-02-0031
LHW 3	W	–	G		210 g	max. 35 W	12 V AC	02-04-07-02-0011
LHW 3	W	–	F		210 g	max. 35 W	12 V AC	02-04-07-02-0001
LHW 3	B	–	K		210 g	max. 35 W	12 V AC	02-04-07-02-0024
LHW 3	B	–	L		210 g	max. 35 W	12 V AC	02-04-07-02-0034
LHW 3	B	–	G		210 g	max. 35 W	12 V AC	02-04-07-02-0014
LHW 3	B	–	F		210 g	max. 35 W	12 V AC	02-04-07-02-0004
LHW 3p	W	ZP	K		220 g	max. 35 W	12 V AC	02-04-07-02-0061
LHW 3p	W	ZP	L		220 g	max. 35 W	12 V AC	02-04-07-02-0071
LHW 3p	W	ZP	G		220 g	max. 35 W	12 V AC	02-04-07-02-0051
LHW 3p	W	ZP	F		220 g	max. 35 W	12 V AC	02-04-07-02-0041
LHW 3p	B	ZP	K		220 g	max. 35 W	12 V AC	02-04-07-02-0064
LHW 3p	B	ZP	L		220 g	max. 35 W	12 V AC	02-04-07-02-0074
LHW 3p	B	ZP	G		220 g	max. 35 W	12 V AC	02-04-07-02-0054
LHW 3p	B	ZP	F		220 g	max. 35 W	12 V AC	02-04-07-02-0044

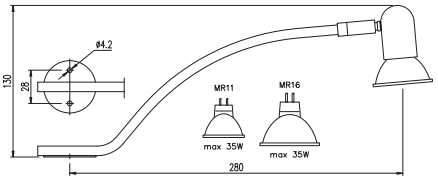
B – niebieskie, W – mleczny, K – szlif, L – lustro, G – aluminium, F – mosiądz starzony, ZP – z przegubem

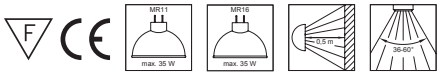
LHW 4





LHW 4p



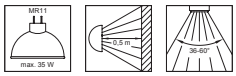


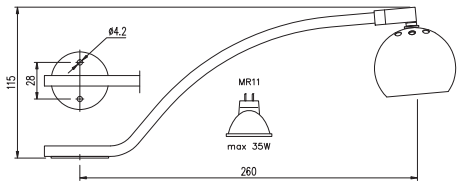
Lampa Halogenowa Wysięgnikowa typ LHW4 i LHW4p przeznaczona jest do montażu nadszafkowego. Służy do aranżacji świetlnej kuchni lub pokoi, oświetlając szafki oraz blaty robocze. Dodatkowym elementem w modelu LHW4p jest przegub zamocowany na ramieniu oprawy, co ułatwia ustawienie oprawy pod odpowiednim kątem w stosunku do płaszczyzny oświetlanej. Źródło światła to żarówki halogenowe typ MR11 lub MR 16. Oprawa wykonana jest z metalu. Wyrób dopuszczony do montażu na powierzchniach drewnianych.

Model	Opcja dodatkowa	Wykonanie	Zdjęcie	Waga	Źródło światła	Zasilanie	Index
LHW 4	–	K		165 g	max. 35 W	12 V AC	02-04-07-03-0011
LHW 4	–	L		165 g	max. 35 W	12 V AC	-2-04-07-03-0016
LHW 4	–	G		165 g	max. 35 W	12 V AC	02-04-07-03-0006
LHW 4	–	F		165 g	max. 35 W	12 V AC	02-04-07-03-0001
LHW 4p	ZP	K		175 g	max. 35 W	12 V AC	02-04-07-03-0031
LHW 4p	ZP	L		175 g	max. 35 W	12 V AC	02-04-07-03-0036
LHW 4p	ZP	G		175 g	max. 35 W	12 V AC	02-04-07-03-0026
LHW 4p	ZP	F		220 g	max. 35 W	12 V AC	02-04-07-03-0021

ZP – z przegubem, K – szlif, L – lustro, G – aluminium, F – mosiądz starzony

LHW 5p



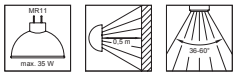


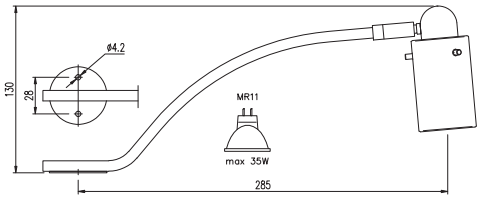
Lampa Halogenowa Wysięgnikowa typ LHW5p przeznaczona jest do montażu nadszafkowego. Służy do aranżacji świetlnej kuchni lub pokoi, oświetlając szafki oraz blaty robocze. Dodatkowym elementem w modelu LHW5p jest przegub zamocowany na ramieniu oprawy, co ułatwia ustawienie oprawy pod odpowiednim kątem w stosunku do płaszczyzny oświetlanej. Źródło światła to żarówki halogenowe typ MR11. Oprawa wykonana jest z metalu. Wyrób dopuszczony do montażu na powierzchniach drewnianych.

Model	Wykonanie	Zdjęcie	Waga	Źródło światła	Zasilanie	Index
LHW 5p	K		175 g	max. 35 W	12V AC	02-04-07-04-0013
LHW 5p	L		175 g	max. 35 W	12V AC	02-04-07-04-0019
LHW 5p	G		175 g	max. 35 W	12V AC	02-04-07-04-0007
LHW 5p	F		175 g	max. 35 W	12V AC	02-04-07-04-0001

K – szlif, L – lustro, G – aluminium, F – mosiądz starzony

LHW 7p



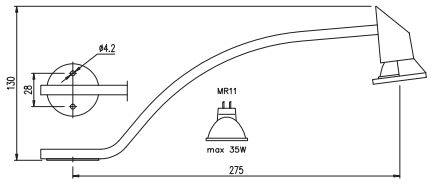


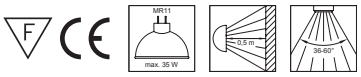
Lampa Halogenowa Wysięgnikowa typ LHW7p przeznaczona jest do montażu nadszafkowego. Służy do aranżacji świetlnej kuchni lub pokoi, oświetlając szafki oraz blaty robocze. Dodatkowym elementem w modelu LHW7p jest przegub zamocowany na ramieniu oprawy, co ułatwia ustawienie oprawy pod odpowiednim kątem w stosunku do płaszczyzny oświetlanej. Źródło światła to żarówki halogenowe typ MR11. Oprawa wykonana jest z metalu ze szklanym kloszem w kolorze mlecznym. Wyrób dopuszczony do montażu na powierzchniach drewnianych.

Model	Wykonanie	Zdjęcie	Waga	Źródło światła	Zasilanie	Index
LHW 7p	K		225 g	max. 35 W	12 V AC	02-04-07-06-0001
LHW 7p	L		225 g	max. 35 W	12 V AC	02-04-07-06-0003

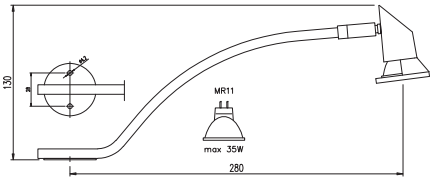
K – szlif, L – lustro

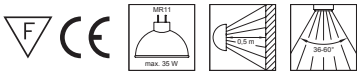
LHW 6





LHW 6p



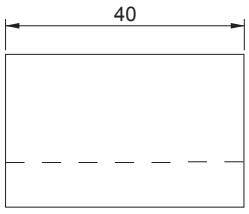


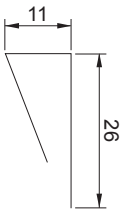
Lampa Halogenowa Wysięgnikowa typ LHW6 i LHW6p przeznaczona jest do montażu nadszafkowego. Służy do aranżacji świetlnej kuchni lub pokoi, oświetlając szafki oraz blaty robocze. Dodatkowym elementem w modelu LHW6p jest przegub zamocowany na ramieniu oprawy, co ułatwia ustawienie oprawy pod odpowiednim kątem w stosunku do płaszczyzny oświetlanej. Źródło światła to żarówki halogenowe typ MR11 lub MR 16. Oprawa wykonana jest z metalu. Wyrób dopuszczony do montażu na powierzchniach drewnianych.

Model	Opcja dodatkowa	Wykonanie	Zdjęcie	Waga	Źródło światła	Zasilanie	Index
LHW 6	–	K		165 g	max. 35 W	12 V AC	02-04-07-05-0013
LHW 6	–	L		165 g	max. 35 W	12 V AC	02-04-07-05-0019
LHW 6	–	G		165 g	max. 35 W	12 V AC	02-04-07-05-0007
LHW 6	–	F		165 g	max. 35 W	12 V AC	02-04-07-05-0001
LHW 6p	ZP	K		175 g	max. 35 W	12 V AC	02-04-07-05-0036
LHW 6p	ZP	L		175 g	max. 35 W	12 V AC	02-04-07-05-0043
LHW 6p	ZP	G		175 g	max. 35 W	12 V AC	02-04-07-05-0030
LHW 6p	ZP	F		220 g	max. 35 W	12 V AC	02-04-07-05-0025

ZP – z przegubem, K – szlif, L – lustro, G – aluminium, F – mosiądz starzony

OPRAWY MEBLOWE LED





Oprawa oświetleniowa typ KL1 przeznaczona jest do podświetlania półek szklanych i z tworzyw sztucznych. KL1 ma zastosowanie w meblach kuchennych, witrynach, stolikach, półkach montowanych bezpośrednio na ścianie. Efekt świecenia uzyskuje się przez wprowadzenie promienia świetlnego bezpośrednio w krawędź półki. Do stosowania na półkach o grubości 4–8 mm. Przy montażu oprawy nie ma konieczności ingerencji mechanicznej. Obudowa KL1 wykonana jest ze stali szlachetnej. Źródło światła to diody LED.

Zalecenia: Dla uzyskania właściwego efektu świecenia krawędź na którą nakładany jest CLIPS LED powinna być wyszlifowana i wypolerowana.

Model	Wykonanie	Kolor emisji światła	Parametry	Zasilanie	Ilość w opak.	Index
KL 1	L	W	0,2 W / 20 mA	10 V DC	2 szt.	02-01-01-01-0001
KL 1	L	R	0,2 W / 20 mA	10 V DC	2 szt.	02-01-01-01-0003
KL 1	L	G	0,2 W / 20 mA	10 V DC	2 szt.	02-01-01-01-0005
KL 1	L	B	0,2 W / 20 mA	10 V DC	2 szt.	02-01-01-01-0007

W – biały, R – czerwony, B – niebieski, G – zielony

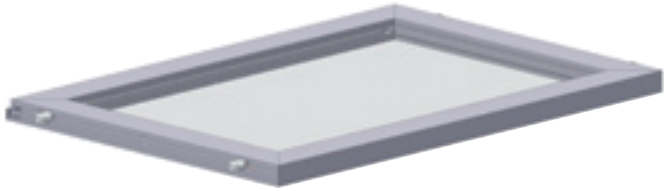
CLIPS LED typ KL1 występuje także w zestawach, w skład których wchodzi: KL1xn, zasilacz typ ZOL1 lub ZOL3, rozdzielacz.

Dla przedłużenia przewodów między oprawą oświetleniową a rozdzielaczem można zastosować przedłużkę typ OMYp 2×0,5 mm² o długości 2 m.”

Typ	Kolor emisji światła	KL1	ZOL1	ZOL3	Rozdzielacz 3 pkt.	Rozdzielacz 6 pkt.	Wyłącznik	Zasilanie	Index
1KL1	W	1 szt.	1	–	1	–	1	230 V AC	01-01-01-01-0063
1KL1	R	1 szt.	1	–	1	–	1	230 V AC	01-01-01-01-0064
1KL1	G	1 szt.	1	–	1	–	1	230 V AC	01-01-01-01-0065
1KL1	B	1 szt.	1	–	1	–	1	230 V AC	01-01-01-01-0066
2KL1	W	2 szt.	1	–	1	–	1	230 V AC	01-01-01-01-0067
2KL1	R	2 szt.	1	–	1	–	1	230 V AC	01-01-01-01-0068
2KL1	G	2 szt.	1	–	1	–	1	230 V AC	01-01-01-01-0069
2KL1	B	2 szt.	1	–	1	–	1	230 V AC	01-01-01-01-0070
3KL1	W	3 szt.	1	–	1	–	1	230 V AC	01-01-01-01-0071
3KL1	R	3 szt.	1	–	1	–	1	230 V AC	01-01-01-01-0072
3KL1	G	3 szt.	1	–	1	–	1	230 V AC	01-01-01-01-0073
3KL1	B	3 szt.	1	–	1	–	1	230 V AC	01-01-01-01-0074
4KL1	W	4 szt.	1	–	–	1	1	230 V AC	01-01-01-01-0075
4KL1	R	4 szt.	1	–	–	1	1	230 V AC	01-01-01-01-0076
4KL1	G	4 szt.	1	–	–	1	1	230 V AC	01-01-01-01-0077
4KL1	B	4 szt.	1	–	–	1	1	230 V AC	01-01-01-01-0078
5KL1	W	5 szt.	1	–	–	1	1	230 V AC	01-01-01-01-0079
5KL1	R	5 szt.	1	–	–	1	1	230 V AC	01-01-01-01-0080
5KL1	G	5 szt.	1	–	–	1	1	230 V AC	01-01-01-01-0081
5KL1	B	5 szt.	1	–	–	1	1	230 V AC	01-01-01-01-0082
6KL1	W	6 szt.	1	–	–	1	1	230 V AC	01-01-01-01-0083
6KL1	R	6 szt.	1	–	–	1	1	230 V AC	01-01-01-01-0084
6KL1	G	6 szt.	1	–	–	1	1	230 V AC	01-01-01-01-0085
6KL1	B	6 szt.	1	–	–	1	1	230 V AC	01-01-01-01-0086
7KL1	W	7 szt.	–	1	1	1	1	230 V AC	01-01-01-01-0087
7KL1	R	7 szt.	–	1	1	1	1	230 V AC	01-01-01-01-0088
7KL1	G	7 szt.	–	1	1	1	1	230 V AC	01-01-01-01-0089
7KL1	B	7 szt.	–	1	1	1	1	230 V AC	01-01-01-01-0090
8KL1	W	8 szt.	–	1	1	1	1	230 V AC	01-01-01-01-0091
8KL1	R	8 szt.	–	1	1	1	1	230 V AC	01-01-01-01-0092
8KL1	G	8 szt.	–	1	1	1	1	230 V AC	01-01-01-01-0093
8KL1	B	8 szt.	–	1	1	1	1	230 V AC	01-01-01-01-0094
OMYp 2 × 0,5 mm²	–	–	–	–	–	–	–	230 V AC	04-04-08-01-0002

L – lustro, W – biały, R – czerwony, B – niebieski, G – zielony

PM SOLUM

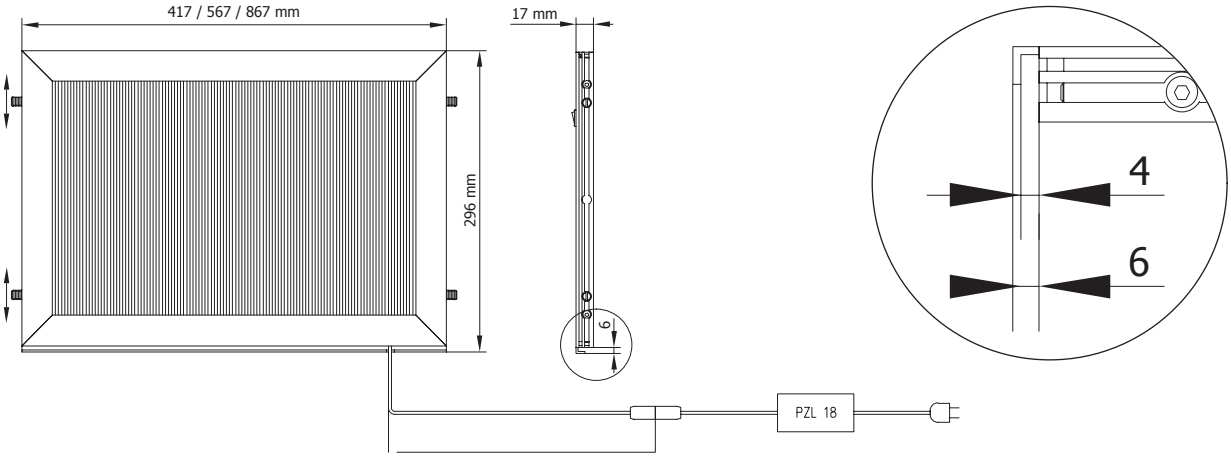


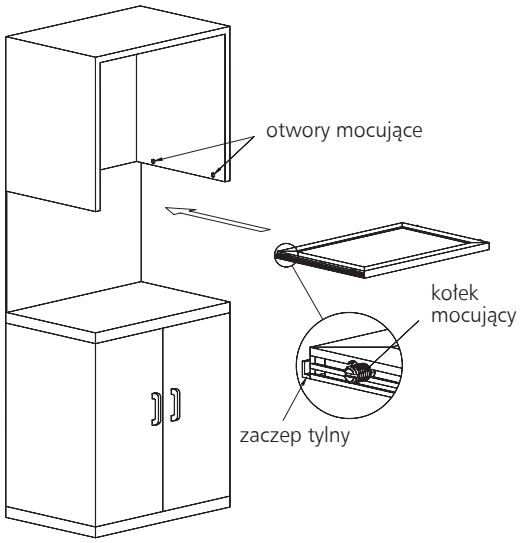
Najnowsza oprawa oświetleniowa do podświetlania mebli – **Półka Meblowa PM SOLUM**

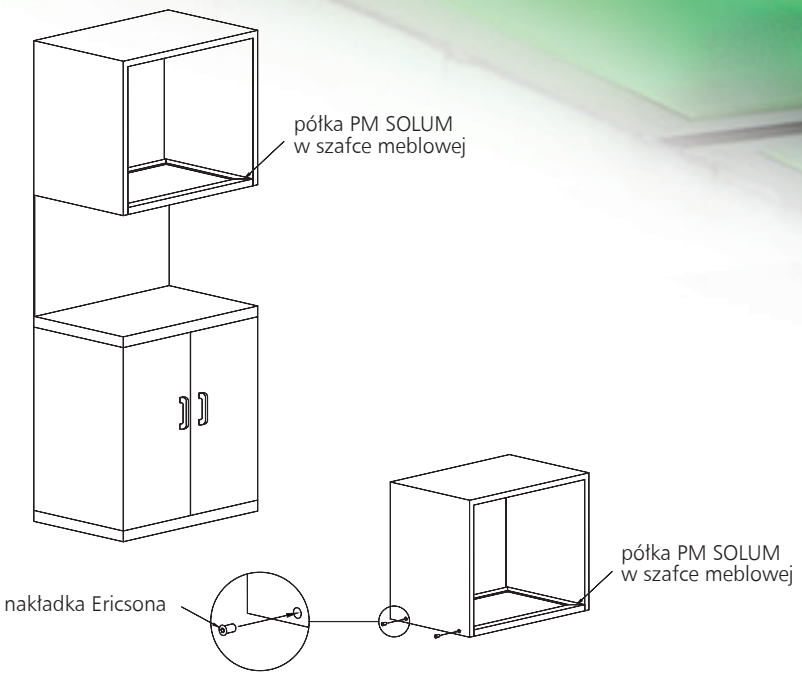
- Produkt z grupy opraw meblowych LED – zaprojektowany głównie z myślą o oświetleniu mebli (zgłoszenie patentowe).
- Po raz pierwszy oświetlenie dedykowane meblom kuchennym daje możliwość zastąpienia tradycyjnych opraw oświetleniowych jednym uniwersalnym źródłem światła, które oświetla zarówno przestrzeń pod szafką meblową (oświetlenie podstawowe), jak również wnętrze szafki (oświetlenie dekoracyjne).
- Równomierne rozproszenie światła na całym blacie kuchennym.
- Dzięki zastosowaniu technologii LED oprawa charakteryzuje się niewielkim poborem mocy, tym samym gwarantuje minimalne koszty eksploatacji.
- Trwałość źródła światła ok. 30 000 godzin.
- Zwarta i szczelna obudowa płyty szklanej o grubości 10 mm poprzez uszczelki silikonowe stanowi zabezpieczenie przed przenikaniem płynów i innych zanieczyszczeń do wnętrza, zapewniając jej maksymalną żywotność.
- Element szklany, wykonany z hartowanego szkła o grubości 10 mm, zapewnia maksymalną odporność na stłuczenie.
- Wzór na elemencie szklanym w postaci równoległych linii stanowi zabezpieczenie przed efektem palcowania oraz smużenia światła.
- Oprawa półki wykonana jest z anodowanych profili aluminiowych.
- Produkt zasilany napięciem bezpiecznym, dzięki zasilaczowi o stabilizacji prądowej PZL 18 marki SKOFF.

Cechy:
- Każda półka standardowo zaopatrzona jest w 4 kołki mocujące, z możliwością regulacji, do montażu w otworach Ø 8 mm i głębokości 12 mm.
- Uzupełnieniem kołków mocujących jest nakrętka Ericsona, umożliwiająca montaż półki przez skręcenie jej z bocznymi ściankami szafki.
- Wykonanie (kolor): Aluminium.
- Możliwość wykonania półki o innej szerokości i kolorze wykończenia – na zamówienie.

Uwaga:
Dla lepszego połączenia półki ze ściankami bocznymi szafki użyć kleju montażowego przy osadzaniu kołków.



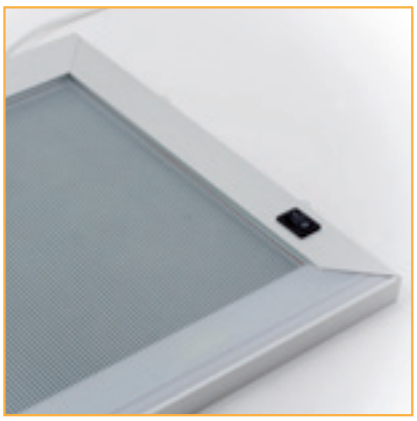




Typ	G45	G60	G90
Indeks	02-02-01-01-0001	02-02-01-01-0002	02-02-01-01-0003
Znamionowy prąd zasilania	350 mA	350 mA	350 mA
Znamionowa moc zasilania	7 W	11 W	18 W
Maksymalne znamionowe napięcie zasilania	20 V	30 V	50 V
Ilość diód LED w gałęzi	2	3	5
Zakres temperatur pracy	od –10°C do 50°C		
Stopień ochrony obudowy	IP20 (PN-EN 60529)		
Klasa ochronności	III		
Typ zasilania	zasilacz prądu stałego 350 mA ze stabilizacją prądową		
Pozycja pracy	poziomo, wyłącznikiem w dół		
Zgodność	PN-EN 60598-1:2007		
Długość przewodu zasilającego	3,5 m		
Masa	3 kg	4 kg	6 kg
Wymiary (szerokość × głębokość)	417 × 296 mm	567 × 296 mm	867 × 296 mm

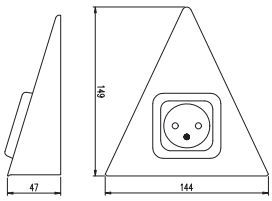
Uwaga:
Wszystkie półki zasilać zasilaczem o stabilizacji prądowej 350 mA PZL18 firmy SKOFF.
Nie stosować zasilaczy o stabilizacji napięciowej.

Jeśli zewnętrzny przewód jest uszkodzony, powinien być wymieniony tylko przez producenta lub jego serwisanta, albo osobę o podobnych kwalifikacjach z uprawnieniami elektrycznymi.



GNIAZDA I ŁĄCZNIKI

GT1



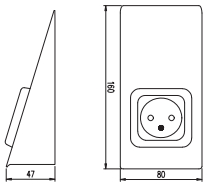
IP20 F CE

Gniazdo Trójkątne typ GT1 przeznaczone jest do przyłączania odbiorników elektrycznych. Uzupełnia kolekcję Lamp Halogenowych Trójkątnych LHT2-1 i LHT2-5. Obudowa wykonana ze stali szlachetnej lub aluminium. Gniazdo dopuszczone jest do montażu na powierzchniach drewnianych.

Model	Wykonanie	Zdjęcie	Waga	Parametry	Index
GT1	K		180 g	230 V / 16 A	02-04-06-01-0003
GT1	L		180 g	230 V / 16 A	02-04-06-01-0005
GT1	G		180 g	230 V / 16 A	02-04-06-01-0001
GT1	F		180 g	230 V / 16 A	02-04-06-01-0007

K – stal nierdzewna szlif, L – stal nierdzewna lustro, G – aluminium, F – mosiądz starzony

GP1



IP20 F CE

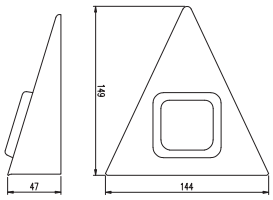
Gniazdo Prostokątne typ GP1 przeznaczone jest do przyłączania odbiorników elektrycznych. Uzupełnia kolekcję Lamp Halogenowych Prostokątnych LHP2-1 i LHP2-5. Obudowa wykonana ze stali szlachetnej lub aluminium. Gniazdo dopuszczone jest do montażu na powierzchniach drewnianych.

Model	Wykonanie	Zdjęcie	Waga	Parametry	Index
GP1	K		195 g	230 V / 16 A	02-04-06-02-0003
GP1	L		195 g	230 V / 16 A	02-04-06-02-0005
GP1	G		195 g	230 V / 16 A	02-04-06-02-0001
GP1	F		195 g	230 V / 16 A	02-04-06-02-0007

K – stal nierdzewna szlif, L – stal nierdzewna lustro, G – aluminium, F – mosiądz starzony

ŁT1

IP20 F CE



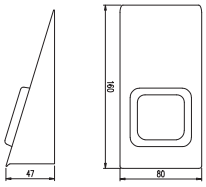
Łącznik Trójkątny typ ŁT1 przeznaczony jest do załączania i wyłączania opraw oświetleniowych oraz odbiorników elektrycznych. Uzupełnia kolekcję Lamp Halogenowych Trójkątnych LHT2-1 i LHT2-5. Obudowa wykonana ze stali szlachetnej lub aluminium. Łącznik dopuszczony jest do montażu na powierzchniach drewnianych.

Model	Wykonanie	Zdjęcie	Waga	Parametry	Index
ŁT1	K		180 g	230 V / 16 A	02-04-06-03-0003
ŁT1	L		180 g	230 V / 16 A	02-04-06-03-0005
ŁT1	G		180 g	230 V / 16 A	02-04-06-03-0001
ŁT1	F		180 g	230 V / 16 A	02-04-06-03-0007

K – stal nierdzewna szlif, L – stal nierdzewna lustro G – aluminium, F – mosiądz starzony

ŁP1

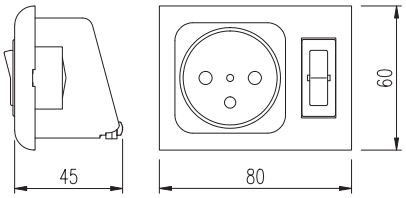
IP20 F CE



Łącznik Prostokątny typ ŁP1 przeznaczony jest do załączania i wyłączania opraw oświetleniowych oraz odbiorników elektrycznych. Uzupełnia kolekcję Lamp Halogenowych Trójkątnych LHP2-1 i LHP2-5. Obudowa wykonana ze stali szlachetnej lub aluminium. Łącznik dopuszczony jest do montażu na powierzchniach drewnianych.

Model	Wykonanie	Zdjęcie	Waga	Parametry	Index
ŁP1	K		195 g	230 V / 16 A	02-04-06-04-0003
ŁP1	L		195 g	230 V / 16 A	02-04-06-04-0005
ŁP1	G		195 g	230 V / 16 A	02-04-06-04-0001
ŁP1	F		195 g	230 V / 16 A	02-04-06-04-0007

K – stal nierdzewna szlif, L – stal nierdzewna lustro, G – aluminium, F – mosiądz starzony



IP20

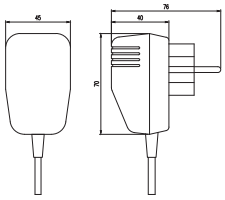
Gniazdo Meblowe z wyłącznikiem i puszką typ GMW1P przeznaczone jest do przyłączania odbiorników elektrycznych. Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego. Gniazdo dopuszczone jest do montażu na powierzchniach drewnianych.

Model	Rodzaj gniazda	Kolor	Waga	Parametry gniazda	Parametry wyłącznika	Index
GMW1P	D	W	79 g	230 V AC / 16 A	230 V AC / 6 A	02-04-06-05-0001
GMW1P	C	W	79 g	230 V AC / 16 A	230 V AC / 6 A	02-04-06-05-0002
GMW1P	B	W	79 g	230 V AC / 16 A	230 V AC / 6 A	02-04-06-05-0003
GMW1P	A	W	79 g	230 V AC / 16 A	230V AC / 6 A	02-04-06-05-0004

A – z bolcem, B – z bolcem i z klapką, C – Schuko, D – Schuko z klapką, W – biały

ELEKTRONIKA

TRANSFORMATORY



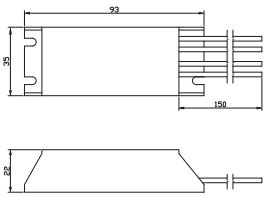
ETW 40

IP20

Opis:
Elektroniczny Transformator Wtykowy przeznaczony jest do zasilania opraw oświetleniowych halogenowych, które wymagają obniżenia wartości napięcia sieciowego do poziomu 12 V. Obudowa połączoną z wtyczką niweluje problem umiejscowienia transformatora. Specjalnie stworzony do zastosowania w kuchniach czy łazienkach.

Cechy:
- działa już od 0 W,
- odporny na zwarcia i przeciążenia.

Index	02-03-01-02-0017
Parametry techniczne	**ETW 40**
Znamionowe napięcie zasilania	230 V AC
Tolerancja znamionowego napięcia zasilania	–15% do +10%
Częstotliwość zasilania	50 Hz
Moc znamionowa	0–40 W
Wartość skuteczna napięcia wyjściowego	12 V
Klasa ochronności	II
Stopień ochrony obudowy	IP 20
Waga	174 g
Zgodność z normami bezpieczeństwa	PN-EN 61347-2-2; PN-EN 61347-1
Zgodność z normami EMI (emisja)	PN-EN 55015, +A1; +A2
Zgodność z normami EMI (odporność)	PN-EN 61547
Zabezpieczenia	przeciwzwarciowo, przeciążeniowe
Z przeznaczeniem do zasilania	OMH, OMHd, LHP, LHT, LHK, LHW
Sposób podłączenia opraw	równolegle, zsumowana moc opraw nie może przekroczyć mocy transformatora



ETH 40

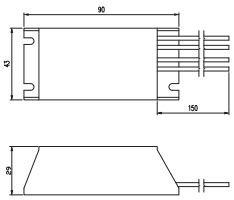
IP20

Opis:
Elektroniczny Transformator typ ETH 40 przeznaczony jest do zasilania opraw oświetleniowych halogenowych, które wymagają obniżenia wartości napięcia sieciowego do poziomu 12 V. Specjalnie stworzony do zastosowania w kuchniach czy łazienkach.

Cechy:
- hermetyzowany żywicą poliuretanową,
- odporny na zwarcia i przeciążenia,
- dopuszczony do montażu na drewnie.

Index	02-03-01-02-0006
Parametry techniczne	**ETH 40**
Znamionowe napięcie zasilania	230 V AC
Tolerancja znamionowego napięcia zasilania	–15% do +10%
Częstotliwość zasilania	50 Hz
Moc znamionowa	20–40 W
Wartość skuteczna napięcia wyjściowego	12 V
Klasa ochronności	II
Stopień ochrony obudowy	IP 20
Waga	116 g
Zgodność z normami bezpieczeństwa	PN-EN 61347-2-2; PN-EN 61347-1; IEC 1046
Zgodność z normami EMI (emisja)	PN-EN 55015; +A1; +A2
Zgodność z normami EMI (odporność)	PN-EN 61547
Zabezpieczenia	przeciwzwarciowe, przeciążeniowe
Z przeznaczeniem do zasilania	OMH, OMHd, LHP, LHT, LHK, LHW
Sposób podłączenia opraw	równolegle, zsumowana moc opraw nie może przekroczyć mocy transformatora

ETH 70



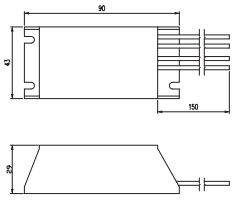
IP20

Opis:
Elektroniczny Transformator typ ETH 70 przeznaczony jest do zasilania opraw oświetleniowych halogenowych, które wymagają obniżenia wartości napięcia sieciowego do poziomu 12 V. Specjalnie stworzony do zastosowania w kuchniach czy łazienkach.

Cechy:
- hermetyzowany żywicą poliuretanową,
- odporny na zwarcia i przeciążenia,
- dopuszczony do montażu na drewnie.

Index	02-03-01-02-0012
Parametry techniczne	**ETH 70**
Znamionowe napięcie zasilania	230 V AC
Tolerancja znamionowego napięcia zasilania	–15% do +10%
Częstotliwość zasilania	50 Hz
Moc znamionowa	20–70 W
Wartość skuteczna napięcia wyjściowego	12 V
Klasa ochronności	II
Stopień ochrony obudowy	IP20
Waga	174 g
Zgodność z normami bezpieczeństwa	PN-EN 61347-2-2, PN-EN 61347-1; IEC 1046
Zgodność z normami EMI (emisja)	PN-EN 55015; +A1; +A2
Zgodność z normami EMI (odporność)	PN-EN 61547
Zabezpieczenia	przeciwzwarciowe, przeciążeniowe
Z przeznaczeniem do zasilania	OMH, OMHd, LHT, LHP, LHK, LHW
Sposób podłączenia opraw	równolegle, zsumowana moc opraw nie może przekroczyć mocy transformatora

ETH 105



IP20

Opis:
Elektroniczny Transformator typ ETH 105 przeznaczony jest do zasilania opraw oświetleniowych halogenowych, które wymagają obniżenia wartości napięcia sieciowego do poziomu 12 V. Specjalnie stworzony do zastosowania w kuchniach czy łazienkach.

Cechy:
- hermetyzowany żywicą poliuretanową,
- odporny na zwarcia i przeciążenia,
- dopuszczony do montażu na drewnie.

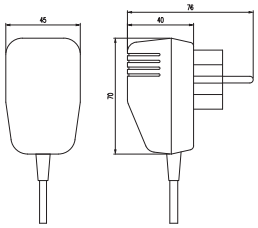
Index	02-03-01-02-0001
Parametry techniczne	ETH 105
Znamionowe napięcie zasilania	230 V AC
Tolerancja znamionowego napięcia zasilania	–15% do +10%
Częstotliwość zasilania	50 Hz
Moc znamionowa	20–105 W
Wartość skuteczna napięcia wyjściowego	12 V
Klasa ochronności	II
Stopień ochrony obudowy	IP 20
Waga	174 g
Zgodność z normami bezpieczeństwa	PN-EN 61347-2-2, PN-EN 61347-1; IEC 1046
Zgodność z normami EMI (emisja)	PN-EN 55015; +A1; +A2
Zgodność z normami EMI (odporność)	PN-EN 61547
Zabezpieczenia	przeciwzwarciowe, przeciążeniowe
Z przeznaczeniem do zasilania	OMH, OMHd, LHT, LHP, LHK, LHW
Sposób podłączenia opraw	równolegle, zsumowana moc opraw nie może przekroczyć mocy transformatora

SKOFF ZOL 7
Zasilacz Opraw Ledowych
Wej. 230V/50Hz
Wyj. 10V=/7W
TA = 50°C
TC = 70°C
+ Wyj. – Wej. N
L

ZASILACZE

ZOL 1

IP20

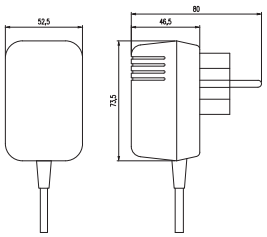


Zasilacz transformatorowy o stabilizacji napięciowej typ ZOL1 jest to urządzenie elektroniczne przeznaczone do zasilania napięciem stałym opraw oświetleniowych LED. Obudowa połączoną z wtyczką niweluje problem umiejscowienia urządzenia.

Index	02-03-01-01-0001
Parametry techniczne	ZOL 1
Znamionowe napięcie zasilania	230 V AC
Tolerancja znamionowego napięcia zasilania	-15% do + 10%
Częstotliwość zasilania	50 Hz
Moc znamionowa	1,2 W
Znamionowe napięcie wyjściowe	10 V
Znamionowy prąd wyjściowy	120 mA
Tolerancja znamionowego napięcia wyjściowego	±5%
Klasa ochronności	II
Stopień ochrony obudowy	IP20
Waga	174 g
Zgodność z normami bezpieczeństwa	PN-EN 61588-1, PN-EN 61588-2-1, PN-EN 61347-1, PN-EN 61347-2-13
Zgodność z normami EMI (emisja)	PN-EN 55015, +A1, +A2
Zgodność z normami EMI (odporność)	PN-EN 61547
Zabezpieczenia	przeciwzwarciowe, przeciążeniowe
Z przeznaczeniem do zasilania	seria opraw Music Line, Baby Line, CLIPS LED
Sposób podłączenia opraw	równolegle, zsumowana moc opraw nie może przekroczyć mocy zasilacza

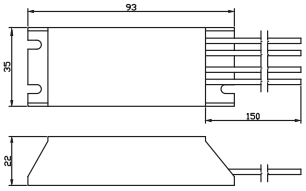
ZOL 3

IP20

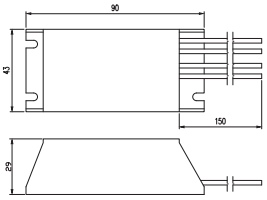


Zasilacz transformatorowy o stabilizacji napięciowej typ ZOL3 jest to urządzenie elektroniczne przeznaczone do zasilania napięciem stałym opraw oświetleniowych LED. Obudowa połączoną z wtyczką niweluje problem umiejscowienia urządzenia.

Index	02-03-01-01-0003
Parametry techniczne	**ZOL 3**
Znamionowe napięcie zasilania	230 V AC
Tolerancja znamionowego napięcia zasilania	–15% do + 10%
Częstotliwość zasilania	50–60 Hz
Moc znamionowa	3,0 W
Znamionowe napięcie wyjściowe	10 V
Znamionowy prąd wyjściowy	300 mA
Tolerancja znamionowego napięcia wyjściowego	±5%
Klasa ochronności	II
Stopień ochrony obudowy	IP20
Waga	174 g
Zgodność z normami bezpieczeństwa	PN-EN 61558-1, PN-EN 61558-2-1, PN-EN 61347-1, PN-EN 61347-2-13
Zgodność z normami EMI (emisja)	PN-EN 55015, +A1, +A2
Zgodność z normami EMI (odporność)	PN-EN 61547
Zabezpieczenia	przeciwzwarciowe, przeciążeniowe
Z przeznaczeniem do zasilania	seria opraw Music Line, Baby Line, CLIPS LED
Sposób podłączenia opraw	równolegle, zsumowana moc opraw nie może przekroczyć mocy zasilacza



ZOL6



ZOL 16

Opis:
Impulsowe zasilacze transformatorowe o stabilizacji napięciowej typ ZOL6 i ZOL16 to urządzenia elektroniczne przeznaczone do zasilania napięciem stałym opraw oświetleniowych LED.

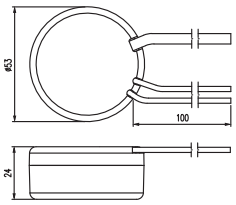
Cechy:
- hermetyzowane żywicą poliuretanową,
- odporne na zwarcia i przeciążenia,
- dopuszczone do montażu na drewnie.

Index	02-03-01-01-0005	02-03-01-01-0002
Parametry techniczne	**ZOL 6**	**ZOL 16**
Zakres napięcia zasilania	100–230 V AC	
Częstotliwość zasilania	50–60 Hz	
Moc znamionowa	6,0 W	16 W
Znamionowe napięcie wyjściowe	10 V	
Znamionowy prąd wyjściowy	600 mA	1600 mA
Tolerancja napięcia wyjściowego	± 5%	
Klasa ochronności	II	
Stopień ochrony obudowy	IP20	
Waga	168 g	105 g
Zgodność z normami bezpieczeństwa	PN-EN 61558-1, PN-EN 61558-2-1, PN-EN 61347-1, PN-EN 61347-2-13,	
Zgodność z normami EMI (emisja)	PN-EN 55015, +A1, +A2	
Zgodność z normami EMI (odporność)	PN-EN 61547	
Zabezpieczenia	przeciwzwarciowe, przeciążeniowe	
Z przeznaczeniem do zasilania	seria opraw Music Line, Baby Line, CLIPS LED	
Sposób podłączenia opraw	równolegle, zsumowana moc opraw nie może przekroczyć mocy zasilacza	

ZOL 7

nowość

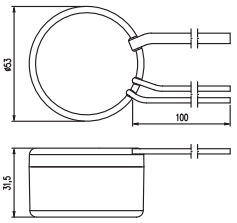
IP20



ZOL 15

nowość

IP20

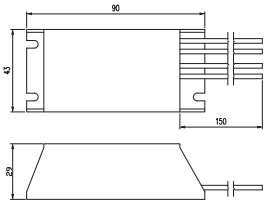


Opis:
Impulsowe zasilacze transformatorowe o stabilizacji napięciowej typ ZOL7 i ZOL15 to urządzenia elektroniczne przeznaczone do zasilania napięciem stałym opraw oświetleniowych LED.

Okrągła obudowa pasuje do standardowych puszek elektro-instalacyjnych, co eliminuje problem umiejscowienia zasilacza.

Cechy:
- hermetyzowane żywicą poliuretanową,
- odporne na zwarcia i przeciążenia,
- dopuszczone do montażu na drewnie.

Index	02-03-01-01-0008	02-03-01-01-0009
Parametry techniczne	**ZOL 7**	**ZOL 15**
Znamionowe napięcie zasilania	100–230 V AC	
Częstotliwość zasilania	50–60 Hz	
Moc znamionowa	7 W	15 W
Znamionowe napięcie wyjściowe	10 V	
Znamionowy prąd wyjściowy	700 mA	1500 mA
Tolerancja znamionowego napięcia wyjściowego	± 5%	
Klasa ochronności	II	
Stopień ochrony obudowy	IP20	
Waga	–	
Zgodność z normami bezpieczeństwa	PN-EN 61558-1, PN-EN 61558-2-1, PN-EN 61347-1, PN-EN 61347-2-13,	
Zgodność z normami EMI (emisja)	PN-EN 55015, +A1, +A2	
Zgodność z normami EMI (odporność)	PN-EN 61547	
Zabezpieczenia	przeciwzwarciowe, przeciążeniowe	
Z przeznaczeniem do zasilania	seria opraw Music Line, Baby Line, CLIPS LED	
Sposób podłączenia opraw	równolegle, zsumowana moc opraw nie może przekroczyć mocy zasilacza	



PZL 18

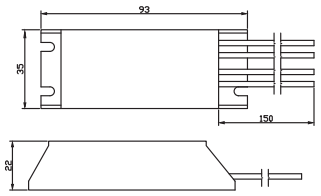
IP20

nowość

Impulsowe zasilacze transformatorowe o stabilizacji prądowej typ PZL 18 to urządzenia elektroniczne przeznaczone do zasilania prądem stałym Półek Meblowych PM SOLUM.

Index	02-03-01-01-0007
Parametry techniczne	**PZL 18**
Znamionowe napięcie zasilania	100–230 V AC
Częstotliwość zasilania	50–60 Hz
Moc znamionowa	18 W
Znamionowy prąd wyjściowy	350mA
Klasa ochronności	II
Stopień ochrony obudowy	IP20
Waga	–
Zgodność z normami bezpieczeństwa	PN-EN 61347-1, PN-EN 61347-2-13,
Zgodność z normami EMI (emisja)	PN-EN 55015, +A1, +A2,
Zgodność z normami EMI (odporność)	PN-EN 61547
Zabezpieczenia	przeciwzwarciowe, przeciążeniowe
Z przeznaczeniem do zasilania	PM SOLUM G-45, PM SOLUM G-60, PM SOLUM G-90
Sposób podłączenia opraw	równolegle, zsumowana moc opraw nie może przekroczyć mocy zasilacza

wejście
230V~
wyjście
SENSOR
SKOFF
EWD - 300
Elektroniczny
Wyłącznik
Dotykowy
0 - 300 W
TA = 50°C
TC = 60°C
Poziom N

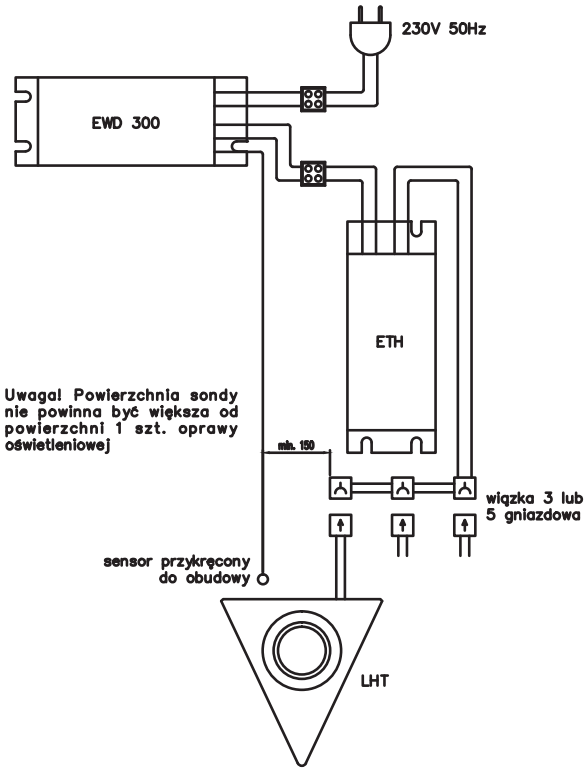


Opis:
Urządzenie służące do dotykowego załączania i wyłączania oświetlenia. Stworzony specjalnie do zastosowania w meblach kuchennych i łazienkowych. Urządzenie to wyposażone jest w sensor o długości 1,5 m, który daje możliwość podłączenia go do klamek i obudów wykonanych z materiałów przewodzących. EWD 300 może zastąpić standardowe załączniki i wyłączniki światła.

Cechy:
- hermetyzowane żywicą poliuretanową,
- dopuszczone do montażu na drewnie.

Uwaga:
Element metalowy, który ma pełnić rolę sensora, np. obudowa lamp halogenowych lub gałka metalowa, winien być izolowany względem ziemi. Masa sensora powinna być możliwie najmniejsza, nie zaleca się podłączać kilku obudów lamp.

Index	02-03-02-0001
Parametry techniczne	**EWD 300**
Znamionowe napięcie zasilania	230 V AC
Tolerancja znamionowego napięcia zasilania	–15% do +10%
Częstotliwość zasilania	50 Hz
Znamionowa moc obwodu wyjściowego	0–300 W
Klasa ochronności	II
Stopień ochrony obudowy	IP20
Waga	135 g
Element wykonawczy obwodu wyjściowego	Przekaźnik 10 A/250 V AC
Zgodność z normami bezpieczeństwa	PN-EN 60598-1; PN-EN 60669-2-1
Zgodność z normami EMI (emisja)	PN-EN 55015
Zgodność z normami EMI (odporność)	PN-EN 61547
Z przeznaczeniem do załączania	oprawy oświetleniowej 230 V lub oprawy oświetleniowe niskonapięciowe +odpowiedni zasilacz



AKCESORIA

PRZEWODY PRZYŁĄCZENIOWE

Przewody z wtyczką 230 V / 2,5 A

Opcja dodatkowa:
wyłącznik, standardowo umiejscowiony 1 m od wtyczki.

Typ	Długość	Kolor	Opcja dodatkowa	Index
OMYp 2 × 0,5 mm²	2,0 mb	biały	wyłącznik	08-00-02-09-0010
OMYp 2 × 0,5 mm²	2,0 mb	czarny	wyłącznik	08-00-02-09-0015
OMYp 2 × 0,5 mm²	3,0 mb	biały	wyłącznik	08-00-02-09-0012
OMYp 2 × 0,5 mm²	3,0 mb	czarny	wyłącznik	08-00-02-09-0016
OMYp 2 × 0,5 mm²	4,0 mb	biały	wyłącznik	08-00-02-09-0013
OMYp 2 × 0,5 mm²	4,0 mb	czarny	wyłącznik	08-00-02-09-0014
OMYp 2 × 0,5 mm²	2,0 mb	biały	brak	08-00-02-09-0005
OMYp 2 × 0,5 mm²	2,0 mb	czarny	brak	08-00-02-09-0017
OMYp 2 × 0,5 mm²	3,0 mb	biały	brak	08-00-02-09-0006
OMYp 2 × 0,5 mm²	3,0 mb	czarny	brak	08-00-02-09-0018
OMYp 2 × 0,5 mm²	4,0 mb	biały	brak	08-00-02-09-0007
OMYp 2 × 0,5 mm²	4,0 mb	czarny	brak	08-00-02-09-0019

Przewód elektryczny połączeniowy

Typ	Kolor	Index
OMYp 2 × 0,5 mm²	biały	08-00-02-05-0001
OMYp 2 × 0,5 mm²	czarny	08-00-02-05-0002
OMYp 2 × 0,75 mm²	biały	08-00-02-05-0003
OMYp 2 × 0,75 mm²	czarny	08-00-02-05-0004
OMYż 3 × 0,75 mm²	biały	08-00-02-04-0001

WIĄZKI PRZYŁĄCZENIOWE

Opis:
Służą do elektrycznego połączenia transformatora z oprawami oświetleniowymi za pomocą gniazd i wtyczek.
Maksymalne obciążenia 1 punktu oświetleniowego 35 W / 12 V.
Maksymalna odległość między punktami świetlnymi – 1 m.

Typ	Index
2-gniazdowa	04-04-08-01-0008
3-gniazdowa	04-04-08-01-0006
4-gniazdowa	04-04-08-01-0007
5-gniazdowa	04-04-08-01-0009

ZŁĄCZKI

Typ	Dopuszczalny max przekrój przewodu	Index
Złączka gwintowa 2-torowa 250 V	2,5 mm^2	08-00-28-02-0025
Złączka gwintowa 2-torowa 250 V	4 mm^2	08-00-28-02-0026

ŻARÓWKI HALOGENOWE

Typ	Parametry	Index
G4	12 V / 10 W	07-00-02-02-0004
G4	12 V / 20 W	07-00-02-02-0007
G4	12 V / 35 W	07-00-02-02-0008

Typ	Parametry	Index
MR 11	12 V / 10 W	07-00-02-02-0010
MR 11	12 V / 20 W	07-00-02-02-0011
MR 11	12 V / 35 W	07-00-02-02-0012

Typ	Parametry	Index
MR 16	12 V / 10 W	07-00-02-02-0013
MR 16	12 V / 20 W	07-00-02-02-0014
MR 16	12 V / 35 W	07-00-02-02-0016

WYŁĄCZNIKI

Typ	Parametry	Kolor	Montaż w otworze	Index
Wył. okrągły kołyskowy R13	6 A / 250 V	biały	20 mm	07-00-02-09-0006
Wył. okrągły kołyskowy R13	6 A / 250 V	czarny	20 mm	07-00-02-09-0003
Wył. okrągły kołyskowy R13	6 A / 250 V	brązowy	20 mm	07-00-02-08-0012

Typ	Parametry	Kolor	Index
Wył. łańcuszkowy	3 A / 250 V	srebrny	03-00-01-01-0004
Wył. łańcuszkowy	3 A / 250 V	złoty	03-00-01-01-0005

Typ	Parametry	Kolor	Index
Wył. sznurkowy CW1	2,5 A / 250 V	biały	03-00-01-01-0002

GNIAZDO MEBLOWE I ŁĄCZNIK

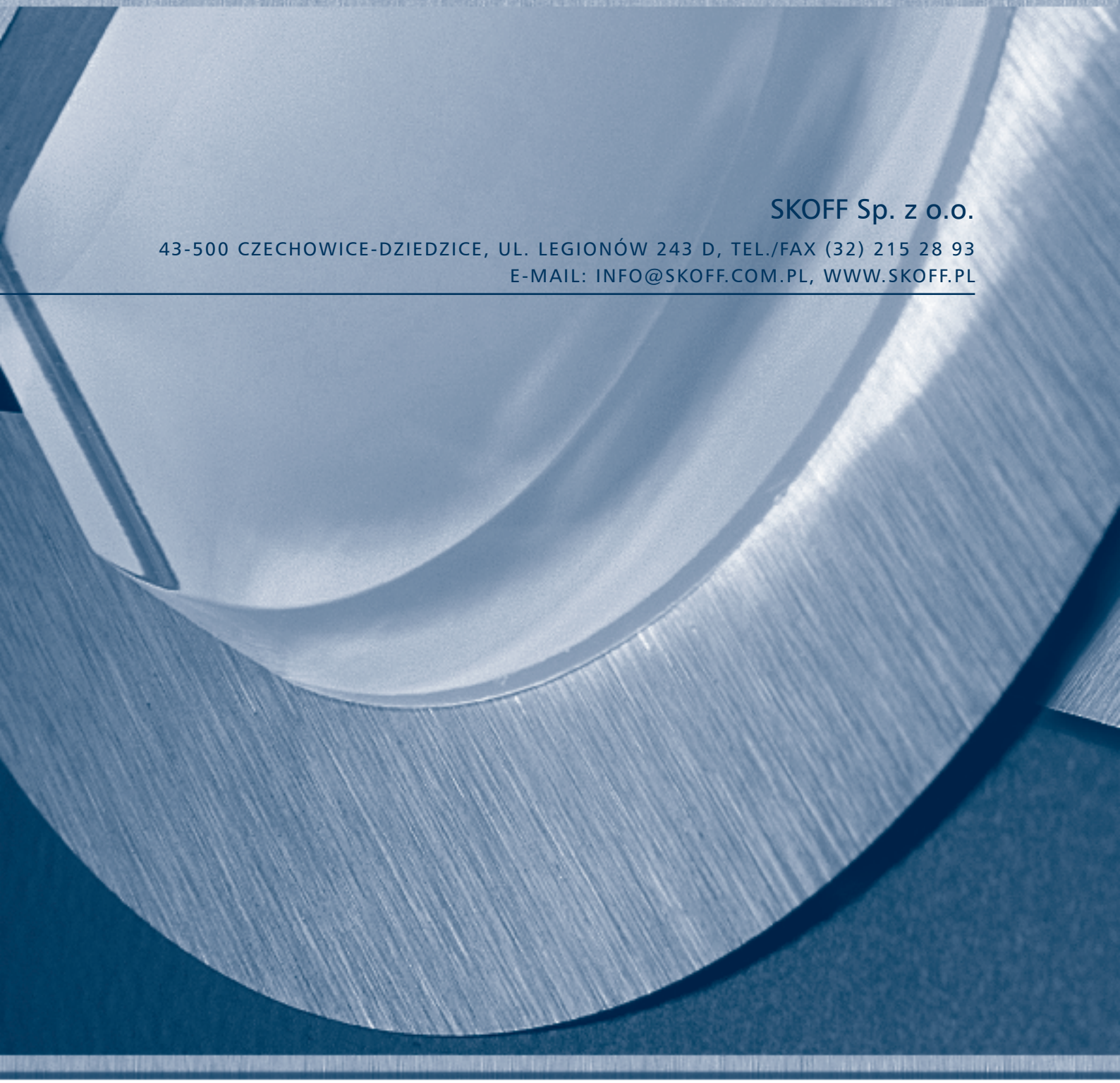
	Produkt	Typ obudowy	Parametry	Kolor	Wymiary	Index
	Gniazdo meblowe	IP 20	16 A / 250 V	biały	60 × 60 mm	02-04-06-06-0001
	Łącznik meblowy	IP 20	16 A / 250 V	biały	60 × 60 mm	02-04-06-06-0003
	Moduł gniazda i łącznika meblowego	IP 20	16 A / 250 V	biały	120 × 60 mm	02-04-06-06-0005

Uwaga:
istnieje możliwość zakupu z puszką elektro-instalacyjną wraz z odciążką.

PUSZKA ELEKTROINSTALACYJNA

Typ	Materiał	Wymiary	Kolor	Index
Puszka elektro-instalacyjna	PA6 GF30 Restramid	Ø 50	szary	07-00-06-04-0001

SKOFF



SKOFF Sp. z o.o.

43-500 CZECHOWICE-DZIEDZICE, UL. LEGIONÓW 243 D, TEL./FAX (32) 215 28 93
E-MAIL: INFO@SKOFF.COM.PL, WWW.SKOFF.PL