ETILIGHT

OPRAWY OŚWIETLENIOWE 558

ZAPŁONNIKI TLĄCE 562

OPRAWY OŚWIETLENIOWE, ZAPŁONNIKI



Energia pod kontrolą

Oprawy oświetleniowe

Zalety:

- wykonane z bardzo dobrej jakości porcelany pokrytej szkliwem,
- zmodyfikowany system podłączenia przewodów zasilających - skracający czas montażu,
- możliwość zastosowania w oprawach ETIWO źródeł światła o mocy do 100 W,
- uniwersalne w zastosowaniu

Zastosowanie - Oprawy przystosowane do oświetlenia pomieszczeń technicznych, garaży, piwnic, klatek schodowych, korytarzy itp.
Budowa - Korpusy dolne opraw ETIWO wykonane są z ceramiki. Oprawy montuje się na ścianie za pomocą dwóch wkrętów. Samozaciskowe przyłącza oprawki żarówek umożliwiają bardzo szybkie podłączenie przewodów zasilających bez użycia narzędzi. Korpusy opraw LB - kanałowych wykonane są z tworzyw termoplastycznych i posiadają zwiększony system ochrony IP 54.

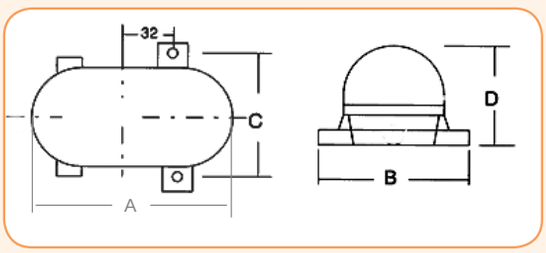
Dane techninczne	
Napięcie znamionowe	230V
Moc znamionowa żarówki	do 100W
Gwint oprawki	E 27
Stopień ochrony	IP 20, IP 43, IP 44, IP 54
Przyłączalność przewodów	0,5 - 2,5 mm^2
Gwint klosza kulistego	G85, G100

Oprawa kanałowa LB Plast



Oprawa kanałowa IP43. Podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz szklany, przeźroczysty. Osłona – tworzywo sztuczne. Montaż za pomocą kołków rozporowych – bezpośrednio do podłoża. Źródło światła – żarówki głównego szeregu. Oprawa posiada trzy wejścia kablowe. Zastosowanie: oświetlenie pomieszczeń technicznych, piwnic, garaży.

Oprawa kanałowa LB Plast IP43					
Typ	Nr kodowy	Kolor	Moc (W)	Waga(kg)	Pakowanie (szt.)
LB Plast	009911600	Szary	60	0,5	12



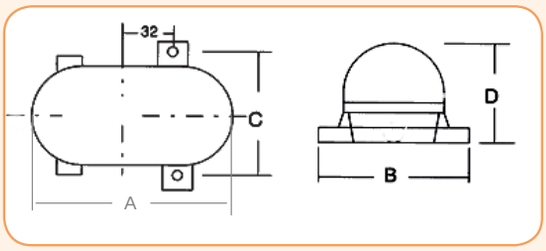
Wymiary:
A=175
B=124
C=110
D=110

Oprawa kanałowa LB 4122



Oprawa kanałowa IP43. Podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz szklany, przeźroczysty. Osłona - ocynkowany drut stalowy. Montaż za pomocą kołków rozporowych – bezpośrednio do podłoża. Źródło światła – żarówki głównego szeregu. Oprawa posiada dwa wejścia kablowe. Zastosowanie: oświetlenie pomieszczeń technicznych, piwnic, garaży.

Oprawa kanałowa LB 4122 IP43					
Typ	Nr kodowy	Kolor	Moc (W)	Waga(kg)	Pakowanie (szt.)
LB 4122	009911435	Szary	60	0,7	1/30



Wymiary:
A=175
B=124
C=110
D=110

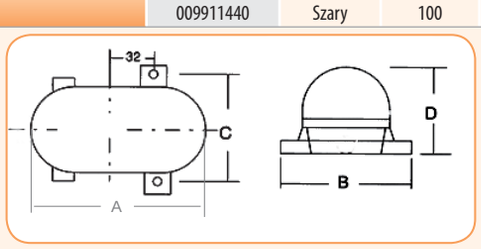
Oprawa kanałowa LB 4142

Oprawa kanałowa IP54. Podstawa bakelitowa, klosz szklany, przeźroczysty. Osłona - ocynkowany drut stalowy. Montaż za pomocą kołków rozporowych – bezpośrednio do podłoża. Źródło światła – żarówki głównego szeregu. Oprawa posiada trzy wejścia kablowe. Zastosowanie: oświetlenie pomieszczeń technicznych, piwnic, garaży.



Oprawa kanałowe LB 4142 IP54

Typ	Nr kodowy	Kolor	Moc (W)	Waga(kg)	Pakowanie (szt.)
LB 4142	009911440	Szary	100	0,85	1/30



Wymiary:
A =195mm
B =130 mm
C =115mm
D =130mm

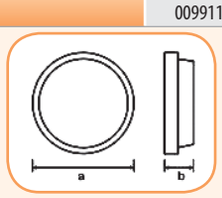
Oprawa ścienno-sufitowa RINO

Oprawa ścienno-sufitowa IP44. Podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz szklany, przeźroczysty. Montaż za pomocą kołków rozporowych – bezpośrednio do podłoża. Źródło światła – żarówki głównego szeregu. Oprawa posiada trzy wejścia kablowe. Zastosowanie: oświetlenie pomieszczeń technicznych, piwnic, garaży.



Oprawa ścienno-sufitowa RINO IP44

Typ	Nr kodowy	Kolor	Moc (W)	Waga(kg)	Pakowanie (szt.)
RINO	009911601	Biały	100	1	5



Wymiary:
a =250mm
b =110mm

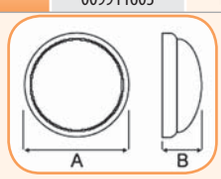
Oprawa ścienno-sufitowa DUO / DUO MAT

Oprawa ścienno-sufitowa IP44. Podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz szklany, przeźroczysty lub matowy. Montaż za pomocą kołków rozporowych – bezpośrednio do podłoża. Źródło światła – żarówki głównego szeregu. Oprawa posiada trzy wejścia kablowe. Zastosowanie: oświetlenie pomieszczeń technicznych, piwnic, garaży, toalet, łazienek



Oprawa ścienno-sufitowa DUO/DUO MAT IP44

Typ	Nr kodowy	Kolor	Moc (W)	Waga(kg)	Pakowanie (szt.)	Klosz
DUO	009911602	Biały	100	0,75	5	przeźroczysty
DUO/MAT	009911603	Biały	100	0,75	5	matowy



Wymiary:
A =250mm
B =95mm

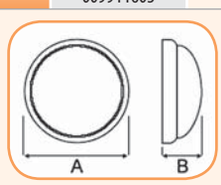
Oprawa ścienno-sufitowa BETA / BETA MAT

Oprawa ścienno-sufitowa IP44. Podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz szklany, przeźroczysty lub matowy. Montaż za pomocą kołków rozporowych – bezpośrednio do podłoża. Źródło światła – żarówki głównego szeregu. Oprawa posiada trzy wejścia kablowe. Zastosowanie: oświetlenie pomieszczeń technicznych, piwnic, garaży, toalet, łazienek.



Oprawa ścienno-sufitowa BETA/BETA MAT IP44

Typ	Nr kodowy	Kolor	Moc (W)	Waga(kg)	Pakowanie (szt.)	Klosz
BETA	009911604	Biały	100	0,70	5	przeźroczysty
BETA/MAT	009911605	Biały	100	0,70	5	matowy



Wymiary:
A =245mm
B =85mm

Oprawa ścienno-sufitowa K1 / K2

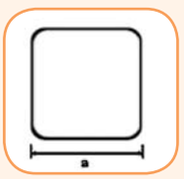


Plafoniery ścienno-sufitowe IP20. Podstawa metalowa, klosz /kwadrat/ szklany mleczny. Montaż za pomocą kołków rozporowych – bezpośrednio do podłoża. Źródło światła – żarówki głównego szeregu. Zastosowanie: oświetlenie pomieszczeń technicznych, klatek schodowych, ciągów komunikacyjnych.

Oprawa ścienno-sufitowa K1/K2 IP20

Typ	Nr kodowy	Kolor	Moc (W)	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)	Klosz
K1	009911606	Biały	60	0,75	8	mleczny
K2	009911607	Biały	60	0,9	8	mleczny

Wymiary:
K1-a =200mm
K2-a =250mm



Oprawa ścienno-sufitowa K3 / K4

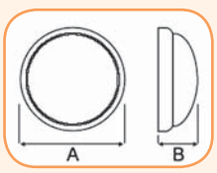


Plafoniery ścienno-sufitowe IP20. Podstawa metalowa, klosz /okrąg/ szklany mleczny. Montaż za pomocą kołków rozporowych – bezpośrednio do podłoża. Źródło światła – żarówki głównego szeregu. Zastosowanie: oświetlenie pomieszczeń technicznych, klatek schodowych, ciągów komunikacyjnych.

Oprawa ścienno-sufitowa K3/K4 IP20

Typ	Nr kodowy	Kolor	Moc (W)	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)	Klosz
K3	009911608	Biały	60	0,75	8	mleczny
K4	009911609	Biały	60	0,9	8	mleczny

Wymiary:
K3-A =200mm, B =115mm
K4-A =250mm, B = 115mm



Oprawa ścienno-sufitowa K22 / K44

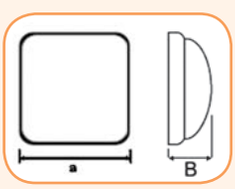


Plafoniery ścienno-sufitowe IP20. Podstawa metalowa, klosz szklany mleczny - /K22 kwadrat/, /K44 okrąg/. Montaż za pomocą kołków rozporowych – bezpośrednio do podłoża. Źródło światła – żarówki głównego szeregu. Zastosowanie: oświetlenie pomieszczeń technicznych, klatek schodowych, ciągów komunikacyjnych.

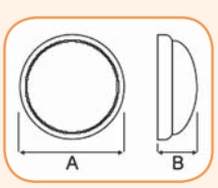
Oprawa ścienno-sufitowa K22/K44 IP20

Typ	Nr kodowy	Kolor	Moc (W)	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)	Klosz
K22	009911610	Biały	2x40	0,9	8	mleczny
K44	009911611	Biały	2x40	0,9	8	mleczny

Wymiary:
K22-a =250mm, B =110mm
K44- A =250mm, B =110mm



K22



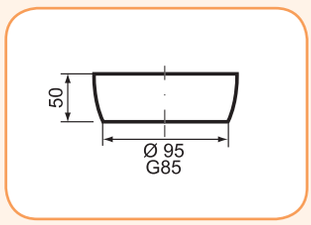
K44

Oprawy porcelanowe

Korpusy dolne opraw ETIWO wykonane są z ceramiki. Oprawy montuje się na ścianie za pomocą dwóch wkrętów.

Oprawa porcelanowa ETIWO 60/100 – prosta IP20

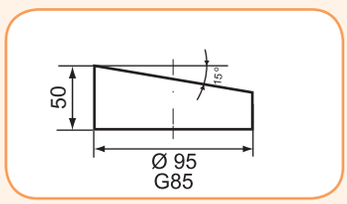
Typ	Nr kodowy	Oprawa	Moc (W)	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
ETIWO 60/100/P	009911314	Bez klosza	100	0,8	12





Oprawa porcelanowa ETIWO 100 -skośna IP20

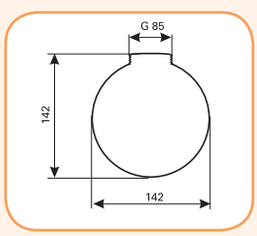
Typ	Nr kodowy	Oprawa	Moc (W)	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
ETIWO 60/100/S	009911315	Bez klosza	100	0,8	12

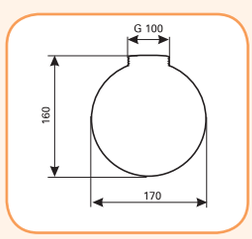




Klosze do opraw

Typ	Nr kodowy	klosz	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
G 85BO	009512370	Przezroczysty ozdobny	0,7	6
G 100B	009911455	Przezroczysty	0,75	4





G100B



G85BO



Zapłonniki tlące

Zapłonniki tlące ZTA..., ZTE...

Zastosowanie - Zapłonnik jest jednym z podstawowych elementów tradycyjnego układu zapłonu świetlówek. Prawidłowo dobrany gwarantuje właściwą ich pracę. Zapłonnik ZTA przeznaczony do zapłonu świetlówek o mocy 4...22W zasilanych napięciem ~110V. Zalecany również do stosowania w oprawach zasilanych napięciem ~230V gdy świetlówki pracują w układzie szeregowym. Zapłonniki ZTE przeznaczone są do zapłonu świetlówek pojedynczych o mocach 4...65W; 80W zasilanych napięciem ~220/240V.
Wszystkie zapłonniki wykonane są wyłącznie ze szkła bezołowiowego (Pb free).





Dane techninczne	
Napięcie znamionowe U_N	ZTA -110 V, ZTE - 220 -240V
Zakresy mocy świetlówek ZTA	4, 6, 8, 13, 15, 18, 20, 22W
Zakresy mocy świetlówek ZTE	4, 6, 8, 13, 15, 18, 20, 22, 25, 30, 32, 36, 40, 58, 65, 80W
Zgodność z normami	PN-EN 60155, IEC 60155+A1: 1995

Zapłonniki tlące do świetlówek

Typ	Moc	Nr kodowy	Pakowanie (szt.)	Waga (g)
ZTA/3	4 ... 22W	009512330	25/500	10
ZTE/2	4 ... 65, 80W	009512110	25/500	10

