

ETILIGHT

OPRAWY OŚWIETLENIOWE 566

ZAPŁONNIKI TLĄCE 570

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 tworzywa termoplastycznego i posiadają zwiększony system ochrony IP 54.

Dane techniczne

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

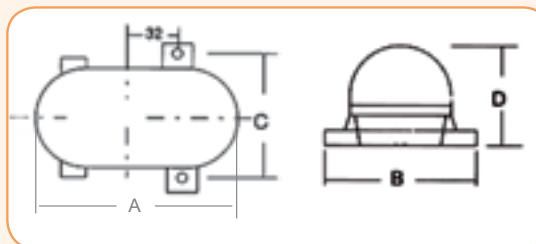
Oprawa kanałowa LB Plast

Oprawa kanałowa IP54. 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,



Oprawa kanałowa LB Plast IP54

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

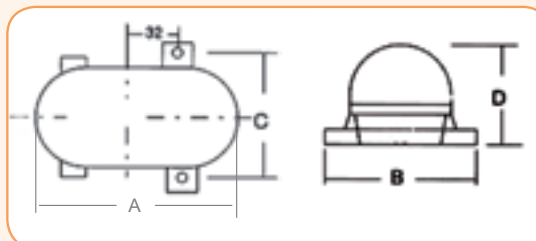
Oprawa kanałowa LB 4122

Oprawa kanałowa IP54. 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 IP54

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

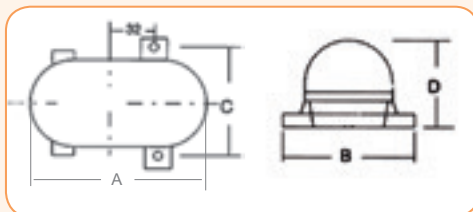
D=110

Oprawa kanałowa LB 4142

Oprawa kanałowa IP54. Podstawa bakelitowa, klosz szklany, przezroczysty. 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 kanałowa 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 ścienna-sufitowa RINO

Oprawa ścienna-sufitowa IP44. Podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz szklany, przezroczysty. 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 ścienna-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 ścienna-sufitowa DUO / DUO MAT

Oprawa ścienna-sufitowa IP44. Podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz szklany, przezroczysty 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 ścienna-sufitowa DUO/DUO MAT IP44

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



Wymiary:
A=250mm
B=95mm



Oprawa ścienna-sufitowa BETA / BETA MAT

Oprawa ścienna-sufitowa IP44. Podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, klosz szklany, przezroczysty 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 ścienna-sufitowa BETA/BETA MAT IP44

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



Wymiary:
A=245mm
B=85mm



Oprawa ścienna-sufitowa K1 / K2



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

Oprawa ścienna-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 ścienna-sufitowa K3 / K4



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

Oprawa ścienna-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

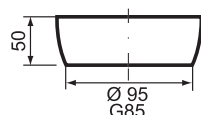


Oprawy porcelanowe

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

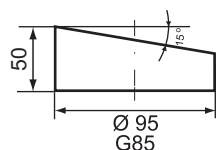
Oprawa porcelanowa ETIWO 60/100 – prosta IP20

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



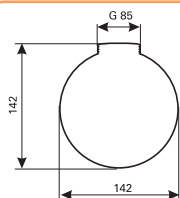
Oprawa porcelanowa ETIWO 100 -skośna IP20

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 85B0	009512370	Przezroczysty ozdobny	0,7	6



G85B0



Zapłonniki tłące

Zapłonniki tłące 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).

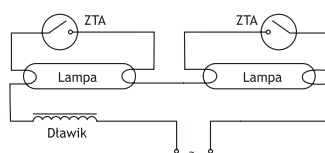
Dane techniczne

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

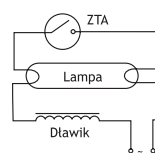
Zapłonniki tłące do świetlówek



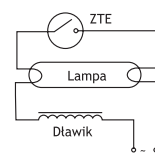
Typ	Moc	Nr kodowy	Pakowanie (szt.)	Waga (g)
ZTA/3	4 ... 22W	009512330	25/500	10
ZTE/2	4 ... 65, 80W	009512110	25/500	10



Układ pracy podwójny
ZTA 220-240V-



Układ pracy pojedynczy
ZTA 110-130V-



Układ pracy pojedynczy
ZTE/2 220-240V-