

ETILIGHT

Oprawy oświetleniowe 620

Zapłonniki tłące 624

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 termoplastycznych i posiadają zwiększony system ochrony IP 54.

Dane techniczne

Napięcie znamionowe	230 V
Moc znamionowa żarówki	do 100 W
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

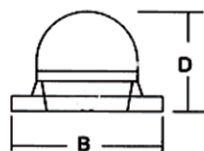
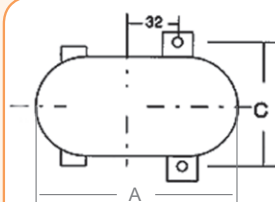
Oprawa kanałowa LB Plast



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, garaży.

Oprawa kanałowa LB Plast IP54

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



Wymiary (mm):

A=175

B=124

C=110

D=110

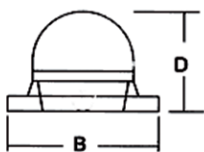
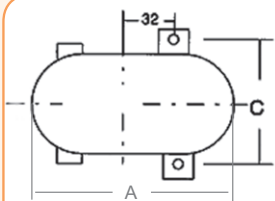
Oprawa kanałowa LB 4122



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 (mm):

A=175

B=124

C=110

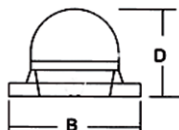
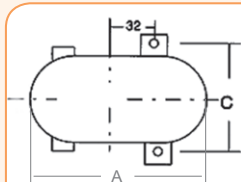
D=110

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 (mm):

A = 195

B = 130

C = 115

D = 130



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 (mm):

A = 250

B = 110



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	przeźroczysty
DUO/MAT	009911603	Biały	100	0,75	5	matowy



Wymiary (mm):

A = 250

B = 95



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 (mm):

A=245

B=85

Oprawa ścienna-sufitowa K1 / K2



Plafoniere ścienna-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 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 (mm):

K1-a=200

K2-a=250

Oprawa ścienna-sufitowa K3 / K4



Plafoniere ścienna-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 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 (mm):

K3-A=200, B=115

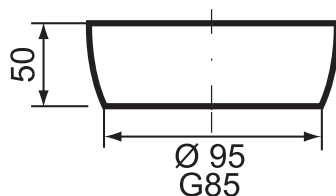
K4-A=250, B=115

Oprawy porcelanowe

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

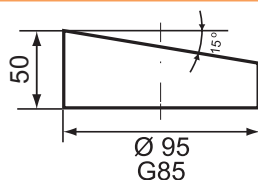
Oprawa porcelanowa ETIWO 60/100 – prosta IP20

Typ	Nr kodowy	Oprawa	Moc (W)	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
ETIWO 60/100/P	009911314	Bez klosza	100	0,4	12



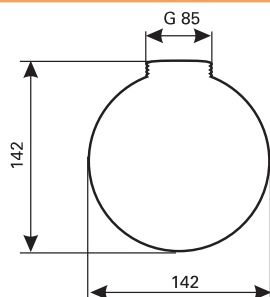
Oprawa porcelanowa ETIWO 100 –skośna IP20

Typ	Nr kodowy	Oprawa	Moc (W)	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
ETIWO 60/100/S	009911315	Bez klosza	100	0,4	12



Klosze do opraw

Typ	Nr kodowy	klosz	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
G 85B0	009512370	Przezroczysty ozdobny	0,5	12



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...22 W zasilanych napięciem ~110 V. Zalecany również do stosowania w oprawach zasilanych napięciem ~230 V gdy świetlówki pracują w układzie szeregowym. Zapłonniki ZTE przeznaczone są do zapłonu świetlówek pojedynczych o mocach 4...65 W; 80 W zasilanych napięciem ~220/240 V.

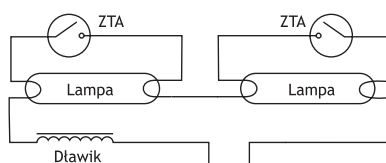
Wszystkie zapłonniki wykonane są wyłącznie ze szkła bezołowiowego (Pb free).

Dane techniczne

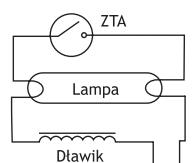
Napięcie znamionowe U_N	ZTA - 110 V, ZTE - 220 - 240 V
Zakresy mocy świetlówek ZTA	4, 6, 8, 13, 15, 18, 20, 22 W
Zakresy mocy świetlówek ZTE	4, 6, 8, 13, 15, 18, 20, 22, 25, 30, 32, 36, 40, 58, 65, 80 W
Zgodność z normami	PN-EN 60155, IEC 60155+A1: 1995

Zapłonniki tłące do świetlówek

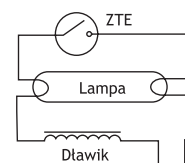
Typ	Moc	Nr kodowy	Pakowanie (szt.)	Waga (g)
ZTA/3	4 ... 22W	009512330	25/500	10
ZTE/2	4 ... 65, 80W	009512110	25/500	10



Układ pracy podwójny
ZTA 220-240 V-



Układ pracy pojedynczy
ZTA 110-130 V-



Układ pracy pojedynczy
ZTE/2 220-240 V-