

DUYLAR ARMATÜRLER LAMP HOLDERS LIGHTING FITTINGS

3.1



KALEPORSELEN
elektroteknik sanayi a.ş.

"1969'dan beri aydınlığa giden yol" "Way to brightness since 1969"

DUYLAR

Elektrik Lamba Duyu; içine vidalanan lamba başlığı aracılığı ile elektrik lambasının beslenmesini ve elektrik devresine bağlanmasını sağlayan içi Edison vidalı düzendir.

Anma Gerilimi ; E27 Duylarda : 250V AC
E40 Duylarda : 250V-750V AC
Anma Akımı ; E27 Duylarda : 4A
E40 Duylarda : 16A

İLGİLİ STANDARDLAR

TS 289 EN 60238 , VDE 0616 , IEC 238 , DIN 49680



Diğer Özellikleri:

***KALEPORSELEN** Duyları , ilgili standartlara uygun olarak tüketicinin çeşitli kullanma yer ve amaçları göz önünde bulundurularak geniş üretim programı çerçevesinde üretilmektedir.

*Duylar genel olarak porselen gövde ,bağlantı terminallerini ve kontakları ihtiva eden duy dibi ile lambayı taşıyan (E27) porselen duy ringi olmak üzere üç ana parçadan meydana gelmektedir. Bazı özel hallerde bu kısımlar birleştirilerek yekpare(üniversal duy) veya iki parçalı (Donanma duyu) olarak üretilmektedir.

*Yalıtkan kısımlar ısınma ,yanma ve farklı ortam şartlarına karşı dayanıklı olan KER 111 beyaz porselen , iletken kısımlar ise (Kontaklar) fosfor bronz malzemededen yapılmaktadır. Bu nedenle **KALEPORSELEN** duylarında zamanla yalıtım direncinin ve elektriksel dayanımın azalması veya elektrik çarpmalarına karşı korumanın azalması , kontak bağlantılarında gevşeme , çatlama genleşme ,büzülme,veya yalıtkanın eriyerek dışarı taşması v.s. gibi kalite ve can emniyeti bakımından oldukça önemli olan bozulmalar kesinlikle görülmez.

***KALEPORSELEN** Duylarının bozulmadan normal şekilde kullanılabilecekleri azami çevre sıcaklıkları E27 duylarda +175 C, E40 duylarda ise +240 C 'a kadar çıkabilmektedir.Lambanın takılması veya çıkarılması sırasında veya takılı durumda iken gerilim altında kalan kontaklar ile bağlantı terminallerine rasgele dokunma önlenmiştir.

*Lamba değiştirilmesi veya abajurun döndürülmesi sırasında , duy ringlerinin gevşemesi veya yerinden çıkması kilitleme düzeni ile önlenmiştir.Kontaklara uygun terminallerle yapılan bağlantı sayesinde geçiş direnci minimuma indirilmiştir.

*Kontak bağlantı terminalleri arasında gerilim düşümü veya güç kaybı standartlarda belirtilen değerlerin çok altına indirilmiştir.

*Duylara E27, ve E40 sınıfına uygun her çeşit lamba takılabilmektedir.

*İletken olan veya olmayan metal parçalar dış etkenlere karşı galvanik kaplama ile korunmuştur.

*Duylara iletkenlerin kolaylıkla ve emniyetle bağlanabilmesi için özel piriç profil klemensler kullanılmaktadır.

*Anma akım değeri yüksek (16A) olan E40 duylarda tam kontak teması, çelik yay ile takviye edilerek sağlanmıştır. Yüksek mesafelerde aydınlatma armatürlerinde kullanılan E 40 duylarda takılı lambaların vibrasyon ses vb. dış etkenlerde kendiliğinden sökülmemesi için ring kontak çelik seçmanla kuvvetlen dirilmiştir.(oto yol, köprü, tünel, fabrika vb aydınlatmalar için)

* Duy terminallerine;E27 duylarda 0,5 mm²-2,5mm² E40 duylarda 1,5mm²-4mm² lik iletkenler kolaylıkla bağlanabilir.

LAMP HOLDERS

Edison screw system is used for electrical lamp feeding and circuit connection

Rated Voltage :E27 Lampholders : 250V AC
E40 Lampholders : 250-750V AC
Rated Current :E27 Lampholders : 4 A
E40 Lampholders : 16A

STANDARDS

TS 289 EN 60238, VDE 0616,IEC 238,



Technical Details:

***KALEPORSELEN** porcelain Lampholders are manufactured with careful observance of the Turkish and international test regulations.

***Heavy-duty porcelain Lampholders** . The use of these Lampholders is recommended especially for mercury vapour high-pressure lamps and also for incandescent (general Purpose).Lamps where this is indicated for safety or operational reasons

*These Lampholders are provided with reinforced metal parts in order to guarantee reliable contact even at high temperature or under extreme weather conditions . The insulating parts consist of ceramic material and thus remain unaffected by heat and by any shrinking and deterioration caused thereby.

*Corrosion resistant.

*Wires connected directly to contacts no additional transition resistors.

*Heat-resistant.

*Non -ageing.

***KALEPORSELEN** Lampholders, if installed according to regulations, are suitable for every type of lighting fitting on the market.

*Body , socket bottom contact and ring are manufactured from porcelain (KER111.)

*Socket-type terminal connection for conductors 0.5mm² to 2.5 mm² (for E 27)
1.5mm² to 4 mm² (for E 40).

***KALEPORSELEN** Lampholders are so designed that live parts of the Lampholders ready for use and of a corresponding normal lamp, when fully inserted are not accessible.

*In addition the terminal/contact assembly and the screw are so constructed and located as to prevent canting or rotation which would impair the use of the lamp holder.

E 27 Duylar AC 250V,4A
E 27 Lampholders

MAMUL
PRODUCT

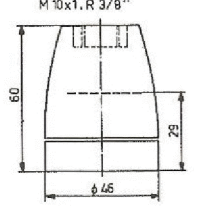
Açıklama Description	Montaj Şekli Mounting	Mamul Kodu Product No	Ad/K Pcs/C	Kg/K Kg/C
-------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------	--------------



Braçol Duylar / Porcelain Lampholders

Üç parçalı, kilitlemeli, flanşlı, setuskur vidalı M10x1 Rekora uygun
Three piece, with locking screw, thread nipple, wire lead-in on the back

M10x1 Vidalı	M10x1 Flanş / Nipple	31.2108.10	10	1,36
M10x1 Vidalı	M10x1 Flanş / Nipple	31.2108.20	10	1,36
R3/8 Vidalı	R3/8" Flanş / Nipple	31.2108.30	10	1,36
R3/8 Vidalı	R3/8" Flanş / Nipple	31.2108.40	10	1,36
M13x1 Vidalı	M13x1 Flanş / Nipple	31.2108.50	10	1,36
M13x1 Vidalı	M13x1 Flanş / Nipple	31.2108.60	10	1,36



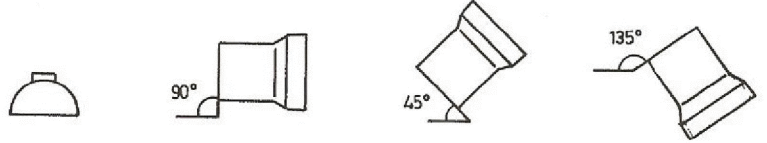
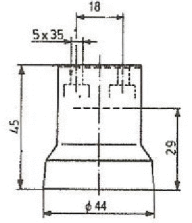
31.2108.20/40/60 nolu ürünler topraklama vidası bulunan ürünlerdir.
31.2108.20/40/60 Lampholders with earthing terminal



Üniversal Duylar / Insertable one Piece Porcelain Lampholders

Yekpare porselen gövdeli, M3 vida, M10x1 nipel ve L ayakla bağlantılı yapılabilir. Ayrıca M10x1 kavrama rekoru ile armatürde bağlanabilir.
One-piece, M3 screw, M10x1 Nipple and L-Mounting part cable-lead-in on the rear.

Vida tespit delikli	2xM3 Vida / Screw	31.1502.00	10	0,70
Nipel Adaptörlü	M10x1 Flanş / Nipple	31.1502.10	10	0,85
L ayaklı	L ayaklı / With L part	31.1502.20	10	0,75



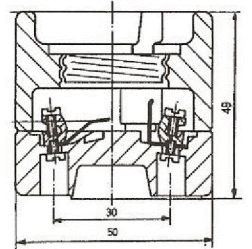
L Ayak Bağlantı Şekilleri



Donanma Duyu / Two Pieces Porcelain Lampholder

İki parçalı, M3 vida tespit delikli, çok sayıda duyu paralel bağlama özelliği
Jaw-type terminal for wires, ring held by two screw. Lateral wire Lead-in, flush-mounted porcelain Lampholder

Vida tespit delikli	2xM3 Vida/Screw	31.1530.00	10	1,30
---------------------	-----------------	------------	----	------



E 27 Duylar AC 250 V, 4 A
E 27 Lampholders

MAMUL
PRODUCT

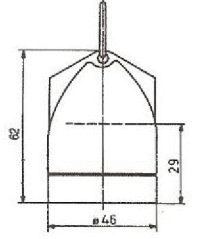


Açıklama Description	Montaj Şekli Mounting	Mamul Kodu Product No	Ad/K Pcs/C	Kg/K Kg/C
-------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------	--------------

Askı (Bahçe)Duyu / Porcelain Suspansiyon –type Lampholder

Beyaz porselenden, üç parçalı, kilitlemeli, askı halkalı , duy ringli ,
Yağmur ve diğer dış etkenlere karşı korumalı.
*White porcelain three piece, with suspension and locking ring,
protected from rain and environmental factors.*

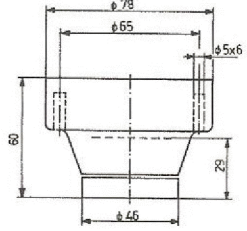
Halka bağlantılı	Halka / Suspension	31.1104.00	10	1,20
------------------	--------------------	------------	----	------



Tavan Duyu / Ceiling Lampholder

Beyaz porselenden, üç parçalı, iki adet kablo giriş kör delikli , kilitlemeli,
duy ringli.
White porcelain, three piece, with two knock-out wire inlets and locking ring.

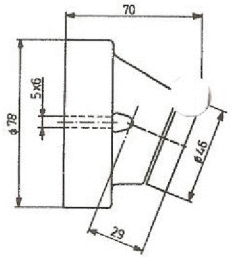
Vida bağlantılı	2x Vida / 2xScrew	31.1247.00	10	2,00
-----------------	-------------------	------------	----	------



Duvar Duyu / Wall Lampholder

Beyaz porselenden, üç parçalı, iki adet kablo giriş kör delikli , kilitlemeli,
duy ringli.
White porcelain, three piece, with two knock-out wire inlets and locking ring.

Vida bağlantılı	2x Vida / 2xScrew	31.1248.00	10	2,10
-----------------	-------------------	------------	----	------



Yardımcı Malzemeler / Spare parts



Duy Dip Konağı E27 Duy Ringi	Contact Parts E 27 Ring	31.1104.08 31.1104.09		
---------------------------------	----------------------------	--------------------------	--	--



E 40 Duylar AC 250 V / 750V, 16 A
E 40 Lampholders

MAMUL
PRODUCT

Açıklama Description	Montaj Şekli Mounting	Mamul Kodu Product No	Ad/K Pcs/C	Kg/K Kg/C
-------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------	--------------

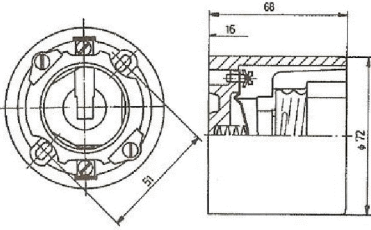


Üniversal Duylar / Üniversal Lampholders

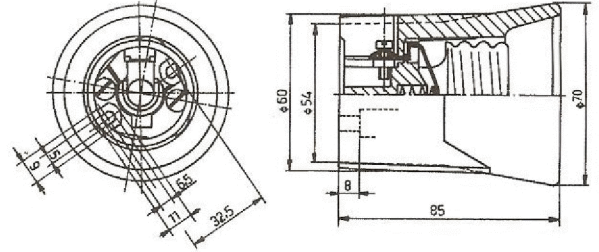
Tek parçalı , merkez kontak paslanmaz çelik yay ile ring kontak ise üç noktadan paslanmaz çelik yay ile takviye edilmiştir. İletkenler direk kontaklara irtibatlıdır.

Centre contact externally sprung by means of helical stainless steel spring. Three-point anti loosening, protection, consisting of stainless steel at rolled thread. Wires connected directly to contacts-no additional transition resistors

	2xVida / 2xScrew	31.1117.00	10	3,5
	2xVida / 2xScrew	31.1119.00	10	3,2



31.1117.00



31.1119.00

GLOP DUYLAR

- * TS289 EN 60238, VDE 0636, IEC 238, DIN 49690 standartlarına uygundur.
- * Rasgele dokunmalara karşı koruma sağlanmıştır.
- * Gerilim düşümü ve güç kayıpları standardın belirlediği değerlerin altındadır.
- * Bağlantı terminallerine 2.5 mm² ye kadar kablo bağlanabilmektedir
- * Yalıtkan kısımları KER 111 e uygun beyaz porselendir.
- * Elektriksel ve fiziksel özellikleri porselen duylarda olduğu gibidir.
- * Nemli yer armatürlerde , kablo giriş delikleri antigron kabloya uyabilen yumuşak plastik Pg 13.5 rekorlar ile izole edilmiştir.
- * Porselen gövde ile armatür camı arasında kullanılan ısıya mukavim lastik conta sayesinde camın gövdeye tam oturması ve sıkışması sağlanmıştır. rutubet ve tozun armatür içine girmesi önlenmiştir.

PORCELAIN LIGHTING FITTINGS

- * TS289 EN 60238, VDE 0636, IEC 238, DIN 49690
- * Test marks; Turkish Standards Institution
- * KALEPORSELEN lighting fittings are manufactured from white porcelain (KER111) resistant to overheating and differing environmental conditions in conformity with DIN-Norms .
- * The development of the new KALEPORSELEN fittings, however ,shows the adaptability of porcelain at its best and offers attractive lighting fittings of high technical perfection for industrial and domestic purposes.
- * Lighting fittings are delivered without glasses.
- * KALEPORSELEN lighting fittings are equipped with phosphor bronze contacts, they are nonageing, corrosion –resistant and they offer security in function.
- * Socket-type terminal connection for conductors up to 2.5 mm² .

Aydınlatma Glob Duyları Porcelain Lighting Fittings

MAMUL
PRODUCT

Açıklama Description	Montaj Şekli Mounting	Mamul Kodu Product No	Ad/K Pcs/C	Kg/K Kg/C
-------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------	--------------

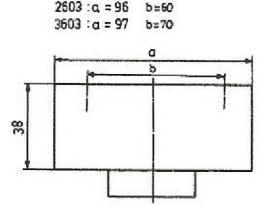
Tavan Glob Duyu / Standard Ceiling Lighting Fitting

Beyaz porselen, üç parçalı , cam dış ölçüsü Gg 74.5 ve 84.5 mm olan tüm camlara uygun, damlayan suya karşı korumalı. Koruma sınıfı IP 41.

White porcelain, three pieces, fitting for globe and cylindrical opal glasses with thread dimensions Gg 74.5 and Gg 84.5 mm . IP 41.



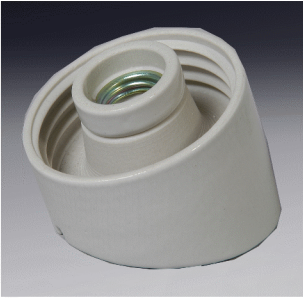
40W Gg 74.5	2xVida / 2xScrew	31.2063.00	10	3,0
60W Gg 84.5	2xVida / 2xScrew	31.3063.00	10	3,2



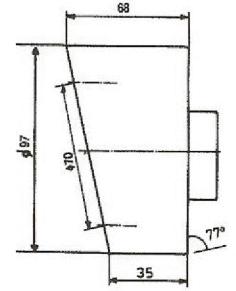
Duvar Glob Duyu / Standard Wall Lighting Fitting

Beyaz porselen, üç parçalı , cam dış ölçüsü Gg 74.5 ve 84.5 mm olan tüm camlara uygun, damlayan suya karşı korumalı. Koruma sınıfı IP 41.

White porcelain, three pieces, fitting for globe and cylindrical opal glasses with thread dimensions Gg 74.5 and Gg 84.5 mm . IP 41.



60W Gg 84,5	2xVida / 2xScrew	31.3065.00	8	3,2
-------------	------------------	------------	---	-----



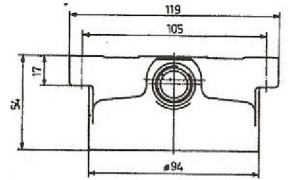
Nemli Yer Glob Duyu / Waterproof Ceiling Lighting Fitting

Beyaz porselen, iki parçalı , 2Pg 13.5 plastik rekorlu sıçrayan suya ve neme karşı korumalı. Koruma sınıfı IP 41.

White porcelain, two pieces, with 2 Pg 13.5 connector. IP 41 .



60W Gg 84,5	2xVida / 2xScrew	31.0407.10	8	3,45
-------------	------------------	------------	---	------





KALEPORSELEN elektroteknik sanayi a.ş.

Halkalı Caddesi No: 160 34620

Sefaköy-K.Çekmece İstanbul/TÜRKİYE

Tel.(0212) 698 95 80 Fax : (0212) 698 95 97

www.kaleporselele.com.tr kaleporselele@kaleporselele.com.tr

TÜRKİYE GENEL SATICIMIZ

KALE Power Controls

ELEKTRİK SİSTEMLERİ A.Ş.

Eski Üsküdar Yolu

Bodur İş Merkezi No:8

81120 İçerenköy/İSTANBUL

Tel.: (0216) 574 34 00 (Pbx)

Fax.: (0216) 574 34 05

İSTANBUL BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ

Eski Üsküdar Yolu Bodur İş Merkezi

No:8 81120 İçerenköy / İSTANBUL

Tel. : (0216) 574 34 00 (Pbx)

Fax.: (0216) 574 34 05-06

SAMSUN BÖLGE TEMSİLCİSİ

Derecik Mah.Ankara Cad. No: 13

Yeşilkent / SAMSUN

Tel. : (0362) 438 84 34-35

Fax.: (0362) 438 84 35

ANKARA BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ

Konya Devlet karayolu Kale Seramik Binası

No:82/1 06520 Balgat / ANKARA

Tel. : (0312) 286 51 86-87

Fax. : (0312) 286 51 85

ADANA BÖLGE TEMSİLCİSİ

Ceyhan Karayolu Çimento Fab.

Kavşağı İncirlik mevki / ADANA

Tel. : (0322) 332 85 05

Fax.: (0322) 332 85 06

İZMİR BÖLGE TEMSİLCİSİ

Gaziler Cad. No:478/305 Yenişehir

İş Merkezi Yenişehir / İZMİR

Tel. : (0232) 457 50 51

Fax.: (0232) 433 49 04

BURSA BÖLGE TEMSİLCİSİ

Yeni Yalova Yolu 15 km

Ovaakça Çıkışı 16370 / BURSA

Tel : (0224) 267 21 80

Fax : (0224) 267 21 81

Yetkili Satıcı :
Authorized Dealer: