



**D P A**  
**DOĞAN AYDINLATMA**





*Doğan Aydınlatma,*

*Sektöre glop üretimi ile başladı. Yıllar içinde ürün yelpazesini genişleterek park bahçe ve dış mekan aydınlatmasında sekterün önde gelen firmalarından biri haline geldi.*

*Stoklu çalışma yöntemini benimseyen Doğan Aydınlatma, kaliteli üretim anlayışı hızlı hizmet prensibi ile birleştirdi.*

*İhtiyaca göre yeni modeller geliştiren Doğan Aydınlatma, plastik ve döküm ürünlerde kırılma, çarpma ve darbelere karşı dayanıklı ürünlerle hizmet vermektedir.*

*Doğan Aydınlatma; değişik fener çeşitleri ve farklı boylardaki direklerle, aydınlatma sektöründe ihtiyaçlarınızı kaliteli ürün ve uygun fiyatlar ile anında karşılamaya hazırdır.*

*Ölçü ve renklerde baskıdan dolayı farklılıklar olabilir.  
Firmamız bundan dolayı yükümlülük kabul etmez.*

*Firmamız istenildiğinde katalogdaki istediği ürünü kaldırma hakkına sahiptir.*

# İSO VE KALİTE BELGELERİMİZ





**ABS FENERLER,  
DİREKLER VE GLOPLAR**



**ALÜMİNYUM DÖKÜM  
FENERLER, DİREKLER  
VE APLİKLER**



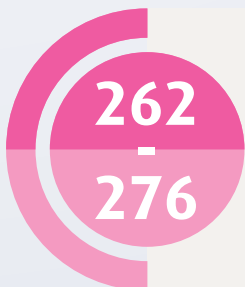
**ALÜMİNYUM VE PROFİL  
BEGALAR,  
KARE LEDLİ DİREKLER**



**MODERN LED  
AYDINLATMA  
DİREKLER VE ENDİREKLER**

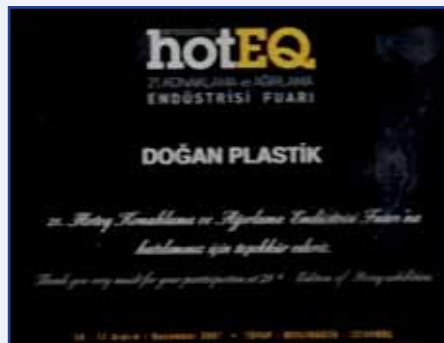


**DEKORATİF AYDINLATMA  
DİREKLERİ, PROJEKTÖR,  
WALLWASHER**



**AKSESUARLAR,  
MASA-SANDALYE  
BANK & ÇÖP KOVALARI**

# KATILDIGIMIZ FUARLAR





**ABS  
FENERLER,  
DİREKLER VE  
GLOPLAR**

## Polikarbon Fener



**DPA 1001**

En: 21 cm Boy: 37 cm



**DPA 1002**

En: 21 cm Boy: 40 cm



**DPA 1003**

En: 21 cm Boy: 40 cm



**DPA 1004**

En: 25 cm  
Boy: 39 cm



**DPA 1005**

En: 33 cm  
Boy: 45 cm



**DPA 1006**

En: 26 cm  
Boy: 33 cm



**DPA 1007**

En: 22 cm  
Boy: 90 cm



**DPA 1008**

En: 21 cm  
Boy: 85 cm



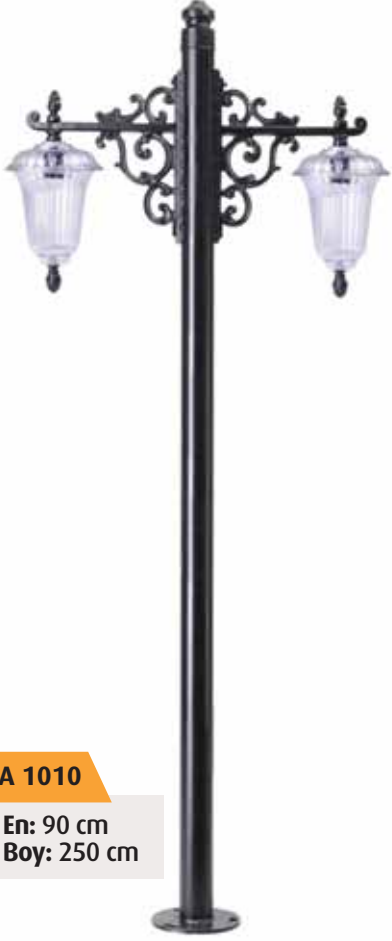
**DPA 1009**

En: 21 cm  
Boy: 60 cm





## Polikarbon Fenerli Direkler



**DPA 1010**

En: 90 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1012**

En: 75 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1013**

En: 90 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1011**

En: 75 cm  
Boy: 120 cm

**DPA 1014**

En: 21 cm  
Boy: 185 cm

## ABS Altıgen Fenerler



**DPA 1015**

En: 20 cm  
Boy: 60 cm



**DPA 1016**

En: 25 cm  
Boy: 43 cm



**DPA 1017**

En: 33 cm  
Boy: 60 cm



**DPA 1018**

En: 20 cm  
Boy: 36 cm



**DPA 1019**

En: 25 cm  
Boy: 45 cm



**DPA 1020**

En: 25 cm  
Boy: 45 cm



**DPA 1021**

En: 33 cm  
Boy: 60 cm



**DPA 1022**

En: 20 cm  
Boy: 48 cm



**DPA 1023**

En: 20 cm  
Boy: 48 cm



**DPA 1024**

En: 20 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1025**

En: 20 cm  
Boy: 50 cm

## ABS Altıgen Fenerli Direkler



**DPA 1026**

En: 80 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1027**

En: 80 cm  
Boy: 200 cm



**DPA 1028**

En: 80 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1029**

En: 20 cm  
Boy: 100 cm



**DPA 1030**

En: 20 cm  
Boy: 100 cm



**DPA 1031**

En: 75 cm  
Boy: 120 cm



**DPA 1032**

En: 20 cm  
Boy: 185 cm

## ABS Kare Fenerler



**DPA 1033**

En: 18 cm  
Boy: 60 cm



**DPA 1034**

En: 32 cm  
Boy: 55 cm



**DPA 1035**

En: 25 cm  
Boy: 44 cm



**DPA 1036**

En: 25 cm  
Boy: 44 cm



**DPA 1037**

En: 18 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1038**

En: 18 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1039**

En: 18 cm  
Boy: 47 cm



**DPA 1040**

En: 18 cm  
Boy: 47 cm

## ABS Kare Fenerli Direkler



**DPA 1041**

En: 80 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1042**

En: 70 cm  
Boy: 200 cm



**DPA 1045**

En: 18 cm  
Boy: 195 cm



**DPA 1046**

En: 75 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1043**

En: 18 cm  
Boy: 100 cm



**DPA 1044**

En: 18 cm  
Boy: 90 cm

## ABS Çıtalı Fenerler



**DPA 1047**

En: 18 cm  
Boy: 60 cm



**DPA 1048**

En: 32 cm  
Boy: 55 cm



**DPA 1049**

En: 25 cm  
Boy: 55 cm



**DPA 1050**

En: 25 cm  
Boy: 44 cm



**DPA 1051**

En: 18 cm  
Boy: 47 cm



**DPA 1052**

En: 18 cm  
Boy: 47 cm



**DPA 1053**

En: 18 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1054**

En: 18 cm  
Boy: 100 cm



**DPA 1055**

En: 18 cm  
Boy: 90 cm

## ABS Çıtalı Fenerli Direkler



**DPA 1056**

En: 80 cm  
Boy: 200 cm



**DPA 1058**

En: 80 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1057**

En: 80 cm  
Boy: 250 cm

**DPA 1059**

En: 18 cm  
Boy: 200 cm



**DPA 1060**

En: 80 cm  
Boy: 120 cm

## ABS Rumeli Fenerler



**DPA 1061**

En: 29 cm Boy: 34 cm



**DPA 1062**

En: 27 cm Boy: 50 cm



**DPA 1063**

En: 29 cm Boy: 34 cm



**DPA 1064**

En: 36 cm Boy: 47 cm



**DPA 1065**

En: 27 cm Boy: 50 cm



**DPA 1066**

En: 27 cm Boy: 38 cm



**DPA 1067**

En: 27 cm Boy: 57 cm



**DPA 1068**

En: 27 cm Boy: 47 cm



**DPA 1069**

En: 27 cm Boy: 47 cm



## ABS Rumeli Fenerli Direkler



**DPA 1070**

En: 70 cm Boy: 250 cm



**DPA 1071**

En: 27 cm Boy: 100 cm



**DPA 1072**

En: 75 cm Boy: 120 cm



**DPA 1073**

En: 80 cm Boy: 250 cm

## ABS Rumeli Fenerleri Direkleri



**DPA 1074**

En: 80 cm Boy: 250 cm



**DPA 1075**

En: 27 cm Boy: 100 cm



**DPA 1076**

En: 27 cm Boy: 200 cm

**DPA 1077**

En: 90 cm Boy: 250 cm

## ABS Sekizgen Fener



DPA 1078

En: 25 cm Boy: 45 cm



DPA 1079

En: 17 cm Boy: 50 cm



DPA 1080

En: 25 cm Boy: 45 cm



DPA 1081

En: 17 cm Boy: 50 cm



DPA 1082

En: 17 cm Boy: 47 cm



DPA 1083

En: 17 cm Boy: 47 cm

## ABS Sekizgen Fenerli Direkler



**DPA 1084**

En: 80 cm Boy: 250 cm



**DPA 1085**

En: 17 cm Boy: 100 cm



**DPA 1086**

En: 17 cm Boy: 100 cm



**DPA 1087**

En: 70 cm Boy: 250 cm

## ABS Sekizgen Fenerli Direkler



DPA 1088

En: 17 cm Boy: 200 cm



DPA 1089

En: 85 cm Boy: 250 cm



DPA 1090

En: 80 cm Boy: 250 cm

## ABS Yuvarlak Fener



**DPA 1091**

En: 17 cm Boy: 43 cm



**DPA 1092**

En: 17 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1093**

En: 38 cm Boy: 24 cm



**DPA 1094**

En: 75 cm Boy: 150 cm



**DPA 1096**

En: 24 cm  
Boy: 38 cm



**DPA 1095**

En: 24 cm Boy: 38 cm



**DPA 1097**

En: 17 cm Boy: 45 cm

## ABS Yuvarlak Fenerli Direkler



**DPA 1098**

En: 17 cm  
Boy: 90 cm

**DPA 1099**

En: 75 cm Boy: 200 cm



**DPA 1100**

En: 17 cm Boy: 90 cm



**DPA 1101**

En: 17 cm Boy: 50 cm



**DPA 1102**

En: 17 cm Boy: 90 cm



**DPA 1103**

En: 17 cm  
Boy: 190 cm

## 25'lik Yapraklı Gloplar



**DPA 1104**

En: 30 cm  
Boy: 30 cm



**DPA 1105**

En: 25 cm  
Boy: 55 cm



**DPA 1106**

En: 30 cm  
Boy: 38 cm



**DPA 1107**

En: 25 cm  
Boy: 40 cm



**DPA 1110**

En: 25 cm  
Boy: 100 cm



**DPA 1108**

En: 25 cm  
Boy: 45 cm



**DPA 1109**

En: 35 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1111**

En: 35 cm  
Boy: 50 cm



## 25'lik Yapraklı Gloplu Direkler



**DPA 1112**

En: 80 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1113**

En: 75 cm  
Boy: 120 cm



**DPA 1114**

En: 17 cm  
Boy: 200 cm



**DPA 1115**

En: 75 cm  
Boy: 250 cm

## 20'lik Lale Meridyenler



**DPA 1116**

En: 25 cm  
Boy: 45 cm



**DPA 1117**

En: 25 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1118**

En: 25 cm  
Boy: 48 cm



**DPA 1119**

En: 25 cm  
Boy: 25 cm



**DPA 1122**

En: 75 cm  
Boy: 120 cm



**DPA 1120**

En: 28 cm  
Boy: 37 cm



**DPA 1121**

En: 32 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1123**

En: 25 cm  
Boy: 43 cm

## 20'lik Lale Meridyenli Direkler



**DPA 1124**

En: 85 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1125**

En: 50 cm  
Boy: 240 cm



**DPA 1126**

En: 25 cm  
Boy: 100 cm



**DPA 1127**

En: 80 cm  
Boy: 275 cm



**DPA 1128**

En: 25 cm  
Boy: 100 cm

## 25'lik Lale Meridyenler



**DPA 1129**

En: 38 cm  
Boy: 60 cm



**DPA 1130**

En: 30 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1131**

En: 30 cm  
Boy: 49 cm



**DPA 1132**

En: 30 cm  
Boy: 52 cm



**DPA 1135**

En: 75 cm  
Boy: 120 cm



**DPA 1133**

En: 30 cm  
Boy: 30 cm



**DPA 1134**

En: 30 cm  
Boy: 100 cm



**DPA 1136**

En: 32 cm  
Boy: 45 cm

## 25'lik Lale Meridyenli Direkler



DPA 1137

En: 85 cm  
Boy: 250 cm



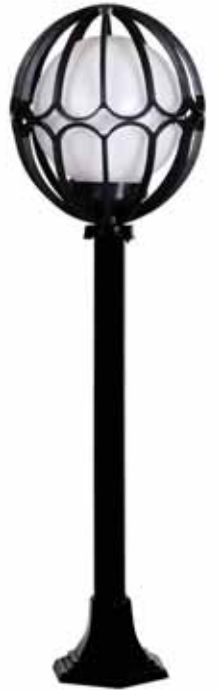
DPA 1138

En: 75 cm  
Boy: 250 cm



DPA 1139

En: 75 cm  
Boy: 250 cm



DPA 1140

En: 30 cm  
Boy: 100 cm

## 20'lik Düz Meridyenler



**DPA 1141**

En: 25 cm  
Boy: 35 cm



**DPA 1142**

En: 25 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1143**

En: 25 cm  
Boy: 37 cm



**DPA 1144**

En: 25 cm  
Boy: 25 cm



**DPA 1145**

En: 25 cm  
Boy: 36 cm



**DPA 1146**

En: 28 cm  
Boy: 25 cm



**DPA 1147**

En: 32 cm  
Boy: 46 cm



**DPA 1148**

En: 75 cm  
Boy: 120 cm



**DPA 1149**

En: 28 cm  
Boy: 30 cm

## 20'lik Düz Meridyenli Direkler



**DPA 1150**

En: 75 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1152**

En: 50 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1153**

En: 75 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1151**

En: 25 cm  
Boy: 90 cm



**DPA 1154**

En: 25 cm  
Boy: 90 cm

## 25'lik Düz Meridyenler



**DPA 1155**

En: 30 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1156**

En: 30 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1157**

En: 38 cm  
Boy: 60 cm



**DPA 1158**

En: 30 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1161**

En: 80 cm  
Boy: 120 cm



**DPA 1159**

En: 30 cm  
Boy: 30 cm



**DPA 1160**

En: 30 cm  
Boy: 47 cm



**DPA 1162**

En: 30 cm  
Boy: 53 cm



## 25'lik Düz Meridyenli Direkler



## 20'lik Şeffaflı Gloplu Meridyenler



**DPA 1168**

En: 25 cm  
Boy: 200 cm

**DPA 1169**

En: 80 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1170**

En: 25 cm  
Boy: 38 cm



**DPA 1171**

En: 25 cm  
Boy: 41 cm



**DPA 1172**

En: 28 cm  
Boy: 35 cm



**DPA 1173**

En: 32 cm  
Boy: 47 cm



**DPA 1174**

En: 25 cm  
Boy: 90 cm



**DPA 1175**

En: 25 cm  
Boy: 90 cm

## 20'lik Şeffaf Gloplu Meridyenli Direkler



DPA 1176

En: 25 cm  
Boy: 50 cm



DPA 1177

En: 32 cm  
Boy: 47 cm



DPA 1179

En: 25 cm  
Boy: 95 cm



DPA 1180

En: 80 cm  
Boy: 250 cm



DPA 1182

En: 25 cm  
Boy: 38 cm



DPA 1178

En: 25 cm  
Boy: 85 cm



DPA 1181

En: 25 cm  
Boy: 200 cm



DPA 1183

En: 25 cm  
Boy: 41 cm

## 25'lik Şeffafl Gloplu Lale Meridyenler



**DPA 1184**

En: 30 cm  
Boy: 60 cm



**DPA 1185**

En: 30 cm  
Boy: 46 cm



**DPA 1186**

En: 38 cm  
Boy: 56 cm



**DPA 1187**

En: 30 cm  
Boy: 100 cm



**DPA 1189**

En: 30 cm  
Boy: 43 cm



**DPA 1188**

En: 30 cm  
Boy: 100 cm



**DPA 1190**

En: 30 cm  
Boy: 43 cm

## 2'lik Şeffafl Gloplu Lale Meridyenli Direkler



**DPA 1191**

En: 80 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1192**

En: 80 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1193**

En: 80 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1194**

En: 30 cm  
Boy: 200 cm

## 25'lik Şeffaflı Gloplu Meridyenler



**DPA 1195**

En: 30 cm  
Boy: 60 cm



**DPA 1196**

En: 37 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1197**

En: 30 cm  
Boy: 43 cm



**DPA 1198**

En: 30 cm  
Boy: 45 cm



**DPA 1199**

En: 30 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1200**

En: 30 cm  
Boy: 100 cm



**DPA 1201**

En: 30 cm  
Boy: 100 cm

## 25'lik Şeffaf Gloplu Meridyenli Direkler



**DPA 1202**

En: 100 cm  
Boy: 280 cm



**DPA 1204**

En: 90 cm  
Boy: 280 cm



**DPA 1203**

En: 90 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1205**

En: 30 cm  
Boy: 200 cm

## Plastik Badem Fener



**DPA 1206**

En: 30 cm  
Boy: 40 cm



**DPA 1207**

En: 25 cm  
Boy: 55 cm



**DPA 1208**

En: 25 cm  
Boy: 42 cm



**DPA 1209**

En: 30 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1210**

En: 25 cm  
Boy: 100 cm



**DPA 1211**

En: 25 cm  
Boy: 40 cm



## Plastik Badem Fenerli Direkler



**DPA 1212**

En: 75 cm  
Boy: 240 cm



**DPA 1213**

En: 75 cm  
Boy: 120 cm



**DPA 1214**

En: 75 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1215**

En: 25 cm  
Boy: 100 cm

## Plastik Topuz Fenerler



**DPA 1216**

En: 22 cm  
Boy: 38 cm



**DPA 1217**

En: 22 cm  
Boy: 55 cm



**DPA 1218**

En: 22 cm  
Boy: 43 cm



**DPA 1219**

En: 35 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1220**

En: 22 cm  
Boy: 100 cm



**DPA 1221**

En: 22 cm  
Boy: 40 cm

## Plastik Topuz Fenerli Direkler



**DPA 1222**

En: 75 cm  
Boy: 240 cm



**DPA 1223**

En: 75 cm  
Boy: 170 cm



**DPA 1224**

En: 75 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1225**

En: 22 cm  
Boy: 100 cm

## 25'lik Polietilen Gloplar



**DPA 1226**

En: 35 cm  
Boy: 40 cm



**DPA 1227**

En: 25 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1228**

En: 35 cm  
Boy: 53 cm



**DPA 1229**

En: 25 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1230**

En: 25 cm  
Boy: 100 cm



**DPA 1231**

En: 25 cm  
Boy: 48 cm

## 25'lik Polietilen Gloplu Direkler



**DPA 1232**

En: 75 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1233**

En: 85 cm  
Boy: 270 cm



**DPA 1234**

En: 40 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1235**

En: 80 cm  
Boy: 200 cm

## 25'lik Akrilik Gloplar



**DPA 1236**

En: 37 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1237**

En: 25 cm  
Boy: 55 cm



**DPA 1238**

En: 28 cm  
Boy: 38 cm



**DPA 1239**

En: 25 cm  
Boy: 46 cm



**DPA 1240**

En: 25 cm  
Boy: 100 cm



**DPA 1241**

En: 25 cm  
Boy: 41 cm



**DPA 1242**

En: 25 cm  
Boy: 26 cm

## 25'lik Akrilik Gloplu Direkler



**DPA 1243**

En: 80 cm  
Boy: 260 cm



**DPA 1244**

En: 25 cm  
Boy: 230 cm



**DPA 1245**

En: 80 cm  
Boy: 200 cm



**DPA 1246**

En: 80 cm  
Boy: 250 cm

## 30'lik Akrilik Gloplar



**DPA 1247**

En: 33 cm  
Boy: 43 cm



**DPA 1248**

En: 30 cm  
Boy: 45 cm



**DPA 1249**

En: 42 cm  
Boy: 55 cm



**DPA 1250**

En: 30 cm  
Boy: 100 cm



**DPA 1251**

En: 30 cm  
Boy: 50 cm



## 30'lik Akrilik Gloplu Direkler



**DPA 1252**

En: 70 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1253**

En: 85 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1254**

En: 75 cm  
Boy: 200 cm

## Kazıklı Armatürler



**DPA 1255**

En: 26 cm  
Boy: 60 cm



**DPA 1257**

En: 22 cm  
Boy: 60 cm



**DPA 1259**

En: 17 cm  
Boy: 60 cm



**DPA 1256**

En: 20 cm  
Boy: 60 cm



**DPA 1258**

En: 17 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1260**

En: 16 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1261**

En: 24 cm  
Boy: 60 cm



**DPA 1262**

En: 20 cm  
Boy: 55 cm

## Kazıklı Armatürler



DPA 1263

En: 25 cm  
Boy: 50 cm



DPA 1264

En: 25 cm  
Boy: 50 cm



DPA 1265

En: 25 cm  
Boy: 50 cm



DPA 1266

En: 25 cm  
Boy: 50 cm



DPA 1267

En: 25 cm  
Boy: 50 cm



DPA 1268

En: 25 cm  
Boy: 50 cm



DPA 1269

En: 25 cm  
Boy: 50 cm

## Yedek Parçalar



**DPA 1270**

15'lik Grif



**DPA 1271**

20'lik Grif



**DPA 1272**

25'lik Grif



**DPA 1273**

Küçük Kovan



**DPA 1274**

Büyük Kovan



**DPA 1275**

Baza Grif



**DPA 1276**

Altıgen Sehpa



**DPA 1277**

Kare Sehpa



**DPA 1278**

Aplik Kol



**DPA 1279**

Kartal Kol



**DPA 1280**

Reflektör 36x36 cm



**DPA 1281**

Duy



**DPA 1282**

Nipel

## ABS Kazıklı Fenerler



**DPA 1283**

En: 16 cm  
Boy: 35 cm



**DPA 1284**

En: 16 cm  
Boy: 35 cm



**DPA 1286**

En: 16 cm  
Boy: 80 cm



**DPA 1285**

En: 16 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1289**

En: 70 cm  
Boy: 200 cm



**DPA 1290**

En: 16 cm  
Boy: 80 cm



**DPA 1287**

En: 70 cm  
Boy: 120 cm

**DPA 1288**

En: 16 cm  
Boy: 180 cm

## Polietilen Gloplar



**DPA 1291**

En: 15 cm  
Boy: 15 cm



**DPA 1292**

En: 20 cm  
Boy: 20 cm



**DPA 1293**

En: 25 cm  
Boy: 25 cm



**DPA 1294**

En: 30 cm  
Boy: 30 cm



**DPA 1295**

En: 35 cm  
Boy: 35 cm



**DPA 1296**

En: 40 cm  
Boy: 40 cm

## Polietilen Bazalı Gloplar



**DPA 1297**

En: 30 cm  
Boy: 30 cm



**DPA 1298**

En: 35 cm  
Boy: 35 cm



**DPA 1299**

En: 40 cm  
Boy: 40 cm



**DPA 1300**

En: 25 cm  
Boy: 30 cm



**DPA 1301**

En: 25 cm  
Boy: 30 cm

## Akrilik Gloplar



**DPA 1302**

Prizmatik 20x20 cm



**DPA 1303**

Opal 20x20 cm



**DPA 1304**

Şeffaf 20x20 cm



**DPA 1305**

Prizmatik 25x25 cm



**DPA 1306**

Opal 25x25 cm



**DPA 1307**

Şeffaf 25x25 cm



**DPA 1308**

Prizmatik 30x30 cm



**DPA 1309**

Opal 30x30 cm



**DPA 1310**

Şeffaf 30x30 cm



## Akrilik Gloplar



**DPA 1311**

Prizmatik 35x35 cm



**DPA 1312**

Opal 35x35 cm



**DPA 1313**

Şeffaf 35x35 cm



**DPA 1314**

Prizmatik 40x40 cm



**DPA 1315**

Opal 40x40 cm



**DPA 1316**

Şeffaf 40x40 cm



**DPA 1317**

Prizmatik 50x50 cm



**DPA 1318**

Opal 50x50 cm



**DPA 1319**

Şeffaf 50x50 cm





# **ALÜMİNYUM DÖKÜM FENERLER, DİREKLER VE APLİKLER**

## Ayyıldızlı Alüminyum Döküm Fenerler



**DPA 1320**

En: 44 cm Boy: 55 cm



**DPA 1321**

En: 32 cm Boy: 64 cm



**DPA 1325**

En: 34 cm Boy: 63 cm



**DPA 1322**

En: 24 cm Boy: 110 cm



**DPA 1323**

En: 21 cm Boy: 72 cm



**DPA 1324**

En: 24 cm Boy: 70 cm



**DPA 1326**

En: 24 cm Boy: 280 cm

## Ayyıldızlı Alüminyum Döküm Fenerli Direkler



**DPA 1327**

En: 85 cm Boy: 270 cm



**DPA 1329**

En: 85 cm Boy: 270 cm



**DPA 1328**

En: 85 cm Boy: 270 cm



**DPA 1330**

En: 85 cm Boy: 270 cm

## Bakır Şapkalı Fenerler



**DPA 1331**

En: 30 cm Boy: 50 cm



**DPA 1332**

En: 30 cm Boy: 75 cm



**DPA 1333**

En: 40 cm Boy: 70 cm



**DPA 1334**

En: 44 cm Boy: 55 cm



**DPA 1335**

En: 30 cm Boy: 100 cm

## Bakır Şapkalı Fenerli Direkler



**DPA 1336**

En: 114 cm Boy: 280 cm



**DPA 1338**

En: 110 cm Boy: 280 cm



**DPA 1337**

En: 100 cm Boy: 280 cm

## Küçük Motifli Alüminyum Kare Fenerler



**DPA 1339**

En: 29 cm Boy: 50 cm



**DPA 1340**

En: 29 cm Boy: 45 cm



**DPA 1341**

En: 25 cm Boy: 35 cm



**DPA 1342**

En: 18 cm Boy: 47 cm



**DPA 1343**

En: 18 cm Boy: 47 cm



**DPA 1344**

En: 18 cm Boy: 47 cm



**DPA 1345**

En: 18 cm Boy: 93 cm



## Küçük Motifli Alüminyum Kare Fenerli Direkler



DPA 1346

En: 75 cm Boy: 270 cm



DPA 1347

En: 80 cm Boy: 270 cm



DPA 1348

En: 75 cm Boy: 270 cm



DPA 1349

En: 18 cm Boy: 93 cm

## Büyük Motifli Alüminyum Kare Fenerler



**DPA 1350**

En: 55 cm Boy: 120 cm



**DPA 1351**

En: 45 cm Boy: 100 cm



**DPA 1352**

En: 34 cm Boy: 90 cm



**DPA 1353**

En: 34 cm Boy: 110 cm



**DPA 1354**

En: 34 cm Boy: 110 cm

## Büyük Motifli Alüminyum Kare Fenerli Direkler



**DPA 1355**

En: 130 cm Boy: 280 cm



**DPA 1356**

En: 34 cm Boy: 130 cm



**DPA 1357**

En: 34 cm Boy: 300 cm

## Büyük Kare Çıtalı Alüminyum Fenerler



**DPA 1358**

En: 47 cm Boy: 100 cm



**DPA 1359**

En: 53 cm Boy: 120 cm



**DPA 1360**

En: 33 cm Boy: 95 cm



**DPA 1361**

En: 33 cm Boy: 100 cm



**DPA 1362**

En: 33 cm Boy: 100 cm

## Büyük Kare Çıtalı Alüminyum Fenerli Direkler



**DPA 1363**

En: 33 cm Boy: 300 cm



**DPA 1364**

En: 33 cm Boy: 135 cm



**DPA 1365**

En: 110 cm Boy: 300 cm

## Yakut Alüminyum Fenerler



**DPA 1366**

En: 30 cm Boy: 70 cm



**DPA 1367**

En: 45 cm Boy: 64 cm



**DPA 1368**

En: 35 cm Boy: 60 cm



**DPA 1369**

En: 30 cm Boy: 70 cm



**DPA 1370**

En: 30 cm Boy: 65 cm



**DPA 1371**

En: 30 cm Boy: 100 cm

## Yakut Alüminyum Fenerli Direkler



**DPA 1372**

En: 30 cm Boy: 270 cm



**DPA 1373**

En: 95 cm Boy: 280 cm



**DPA 1374**

En: 95 cm Boy: 280 cm



**DPA 1375**

En: 95 cm Boy: 280 cm

## Safir Alüminyum Fenerler



**DPA 1376**

En: 33 cm Boy: 70 cm



**DPA 1377**

En: 33 cm Boy: 70 cm



**DPA 1378**

En: 39 cm Boy: 63 cm



**DPA 1379**

En: 33 cm Boy: 70 cm



**DPA 1380**

En: 45 cm Boy: 55 cm



**DPA 1381**

En: 39 cm Boy: 63 cm

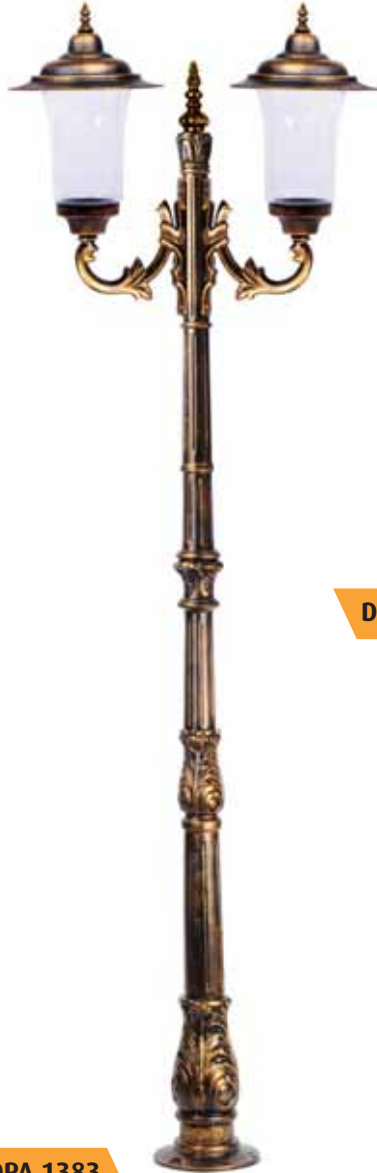


## Safir Alüminyum Fenerli Direkler



DPA 1382

En: 90 cm Boy: 300 cm



DPA 1383

En: 80 cm Boy: 255 cm



DPA 1384

En: 90 cm Boy: 270 cm



DPA 1385

En: 33 cm Boy: 110 cm

## Polikarbon Camlı Alüminyum Fenerler



**DPA 1386**

En: 42 cm Boy: 60 cm



**DPA 1387**

En: 22 cm Boy: 60 cm



**DPA 1388**

En: 25 cm Boy: 50 cm



**DPA 1389**

En: 22 cm Boy: 47 cm



**DPA 1390**

En: 35 cm Boy: 48 cm



**DPA 1391**

En: 28 cm Boy: 45 cm



**DPA 1392**

En: 35 cm Boy: 45 cm



**DPA 1393**

En: 33 cm Boy: 50 cm

## Polikarbon Camlı Alüminyum Fenerli Direkler



**DPA 1394**

En: 75 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1397**

En: 90 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1395**

En: 22 cm  
Boy: 95 cm



**DPA 1396**

En: 22 cm  
Boy: 95 cm



**DPA 1398**

En: 90 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1399**

En: 90 cm  
Boy: 250 cm

## Küçük Yuvarlak Alüminyum Fenerler



**DPA 1400**

En: 26 cm  
Boy: 33 cm



**DPA 1401**

En: 26 cm  
Boy: 33 cm



**DPA 1402**

En: 26 cm  
Boy: 33 cm



**DPA 1405**

En: 26 cm  
Boy: 33 cm



**DPA 1403**

En: 26 cm  
Boy: 33 cm



**DPA 1404**

En: 26 cm  
Boy: 33 cm



**DPA 1407**

En: 26 cm  
Boy: 33 cm



**DPA 1408**

En: 26 cm  
Boy: 33 cm



**DPA 1406**

En: 26 cm  
Boy: 33 cm

## Küçük Yuvarlak Alüminyum Fenerli Direkler



**DPA 1409**

En: 70 cm  
Boy: 270 cm



**DPA 1411**

En: 70 cm  
Boy: 270 cm



**DPA 1410**

En: 70 cm  
Boy: 270 cm



**DPA 1412**

En: 26 cm  
Boy: 250 cm

## Alüminyum Küçük Çıtalı Fenerler



**DPA 1413**

En: 23 cm  
Boy: 60 cm



**DPA 1414**

En: 25 cm  
Boy: 40 cm



**DPA 1415**

En: 25 cm  
Boy: 40 cm



**DPA 1416**

En: 30 cm  
Boy: 44 cm



**DPA 1417**

En: 29 cm  
Boy: 46 cm



**DPA 1418**

En: 27 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1419**

En: 18 cm  
Boy: 46 cm



**DPA 1420**

En: 18 cm  
Boy: 46 cm



**DPA 1421**

En: 18 cm  
Boy: 46 cm

## Alüminyum Küçük Çıtalı Fenerli Direkler



**DPA 1422**

En: 70 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1423**

En: 60 cm  
Boy: 120 cm



**DPA 1426**

En: 65 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1424**

En: 20 cm  
Boy: 100 cm



**DPA 1425**

En: 40 cm  
Boy: 200 cm



**DPA 1427**

En: 20 cm  
Boy: 250 cm

## Alüminyum Sekizgen Fenerler



**DPA 1428**

En: 35 cm  
Boy: 58 cm



**DPA 1429**

En: 17 cm  
Boy: 60 cm



**DPA 1430**

En: 25 cm  
Boy: 42 cm



**DPA 1432**

En: 17 cm  
Boy: 100 cm



**DPA 1433**

En: 17 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1434**

En: 17 cm  
Boy: 100 cm



**DPA 1431**

En: 17 cm  
Boy: 42 cm



**DPA 1435**

En: 25 cm  
Boy: 42 cm



## Alüminyum Sekizgen Fenerli Direkler



DPA 1436

En: 80 cm  
Boy: 240 cm



DPA 1437

En: 75 cm  
Boy: 270 cm



DPA 1438

En: 80 cm  
Boy: 250 cm



DPA 1439

En: 85 cm  
Boy: 260 cm

## Alüminyum Bakır Şapkalı Saraylı Fenerler



**DPA 1440**

En: 50 cm  
Boy: 87 cm



**DPA 1441**

En: 30 cm  
Boy: 77 cm



**DPA 1442**

En: 30 cm  
Boy: 98 cm



**DPA 1443**

En: 30 cm  
Boy: 280 cm



**DPA 1444**

En: 30 cm  
Boy: 130 cm



**DPA 1445**

En: 30 cm  
Boy: 280 cm

## Alüminyum Bakır Şapkalı Saraylı Fenerli Direkler



**DPA 1446**

En: 110 cm  
Boy: 280 cm



**DPA 1447**

En: 110 cm  
Boy: 280 cm

## Alüminyum Bakır Şapkalı Rumeli Fenerler



**DPA 1448**

En: 36 cm  
Boy: 40 cm



**DPA 1449**

En: 25 cm  
Boy: 65 cm



**DPA 1450**

En: 38 cm  
Boy: 59 cm



**DPA 1451**

En: 35 cm  
Boy: 38 cm



**DPA 1452**

En: 5 cm  
Boy: 100 cm



**DPA 1453**

En: 25 cm  
Boy: 95 cm



**DPA 1454**

En: 38 cm  
Boy: 40 cm

## Alüminyum Bakır Şapkalı Rumeli Fenerli Direkler



**DPA 1455**

En: 90 cm  
Boy: 280 cm



**DPA 1456**

En: 60 cm  
Boy: 280 cm



**DPA 1457**

En: 85 cm  
Boy: 280 cm

## Alüminyum Anadolu Fenerler



**DPA 1458**

En: 94 cm  
Boy: 280 cm



**DPA 1460**

En: 43 cm  
Boy: 51 cm



**DPA 1459**

En: 25 cm  
Boy: 60 cm



**DPA 1461**

En: 25 cm  
Boy: 45 cm



**DPA 1462**

En: 25 cm  
Boy: 95 cm

## Alüminyum Anadolu Fenerli Direkler



**DPA 1463**

En: 85 cm  
Boy: 265 cm



**DPA 1464**

En: 25 cm  
Boy: 100 cm



**DPA 1466**

En: 38 cm  
Boy: 43 cm

**DPA 1465**

En: 47 cm  
Boy: 280 cm

## Kızılma Kare Alüminyum Fenerler



**DPA 1467**

En: 40 cm  
Boy: 55 cm



**DPA 1468**

En: 23 cm  
Boy: 70 cm



**DPA 1469**

En: 23 cm  
Boy: 55 cm



**DPA 1470**

En: 23 cm  
Boy: 100 cm



**DPA 1471**

En: 26 cm  
Boy: 50 cm



## Kızılma Kare Alüminyum Fenerli Direkler



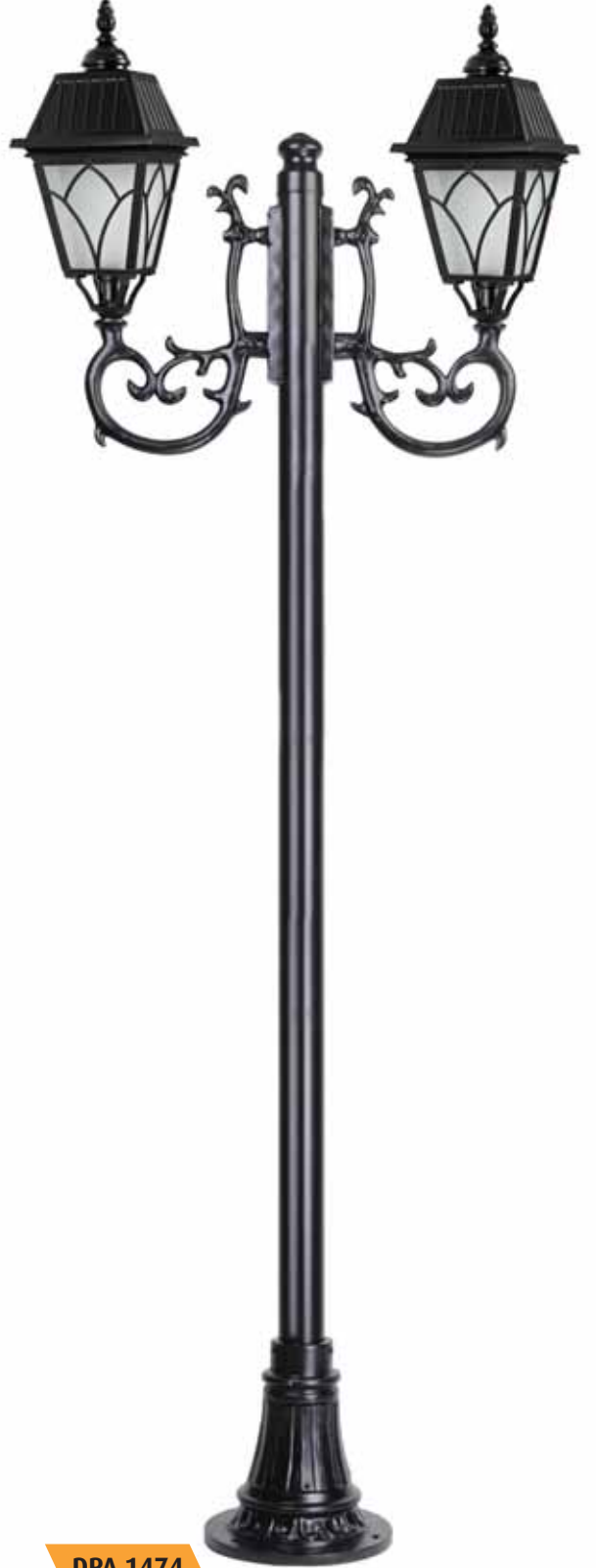
DPA 1472

En: 80 cm  
Boy: 280 cm



DPA 1473

En: 23 cm  
Boy: 100 cm



DPA 1474

En: 85 cm  
Boy: 280 cm

## Alüminyum Oval Fener ve Direkler



**DPA 1475**

En: 50 cm  
Boy: 78 cm

**DPA 1476**

En: 30 cm  
Boy: 90 cm

**DPA 1477**

En: 30 cm  
Boy: 120 cm

**DPA 1478**

En: 100 cm  
Boy: 260 cm

**DPA 1479**

En: 30 cm  
Boy: 86 cm

**DPA 1480**

En: 30 cm  
Boy: 260 cm

## Alüminyum Dantelli Kare Fener ve Direkler



DPA 1481

En: 30 cm  
Boy: 80 cm



DPA 1484

En: 30 cm  
Boy: 280 cm



DPA 1482

En: 50 cm  
Boy: 86 cm



DPA 1483

En: 30 cm  
Boy: 51 cm



DPA 1485

En: 30 cm  
Boy: 60 cm

## Alüminyum Bosna Fenerler



**DPA 1486**

En: 95 cm  
Boy: 265 cm



**DPA 1487**

En: 48 cm  
Boy: 78 cm



**DPA 1488**

En: 28 cm  
Boy: 60 cm



**DPA 1489**

En: 28 cm  
Boy: 110 cm



**DPA 1490**

En: 95 cm  
Boy: 265 cm

## Alüminyum Büyük Kare Fenerler



**DPA 1491**

En: 22 cm  
Boy: 68 cm



**DPA 1492**

En: 42 cm  
Boy: 67 cm



**DPA 1493**

En: 22 cm  
Boy: 65 cm



**DPA 1494**

En: 85 cm  
Boy: 265 cm



**DPA 1495**

En: 22 cm  
Boy: 120 cm

## Alüminyum Meşale Fenerler



**DPA 1498**

En: 68 cm  
Boy: 280 cm



**DPA 1499**

En: 23 cm  
Boy: 92 cm



**DPA 1496**

En: 23 cm  
Boy: 68 cm



**DPA 1497**

En: 32 cm  
Boy: 65 cm



**DPA 1500**

En: 23 cm  
Boy: 40 cm



**DPA 1501**

En: 30 cm  
Boy: 35 cm

## Alüminyum Büyük Kare Fenerler



**DPA 1504**

En: 85 cm  
Boy: 265 cm



**DPA 1505**

En: 22 cm  
Boy: 185 cm



**DPA 1506**

En: 22 cm  
Boy: 120 cm



**DPA 1502**

En: 42 cm  
Boy: 67 cm



**DPA 1503**

En: 22 cm  
Boy: 65 cm



**DPA 1507**

En: 22 cm  
Boy: 58 cm

## Alüminyum Gaz Lambaları



**DPA 1510**

En: 49 cm  
Boy: 280 cm



**DPA 1508**

En: 26 cm  
Boy: 60 cm



**DPA 1509**

En: 26 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1511**

En: 46 cm  
Boy: 52 cm



**DPA 1512**

En: 33 cm  
Boy: 50 cm



## Alüminyum Gaz Lambalı Direkler



**DPA 1513**

En: 95 cm  
Boy: 280 cm



**DPA 1514**

En: 26 cm  
Boy: 107 cm



**DPA 1515**

En: 90 cm  
Boy: 280 cm

## Alüminyum Süvari Fenerler



**DPA 1516**

En: 20 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1517**

En: 28 cm  
Boy: 45 cm



**DPA 1518**

En: 20 cm  
Boy: 92 cm



**DPA 1519**

En: 20 cm  
Boy: 92 cm



**DPA 1521**

En: 28 cm  
Boy: 45 cm



**DPA 1520**

En: 20 cm  
Boy: 53 cm

## Alüminyum Süvari Fenerli Direkler



**DPA 1522**

En: 110 cm  
Boy: 260 cm



**DPA 1523**

En: 75 cm  
Boy: 180 cm



**DPA 1524**

En: 75 cm  
Boy: 200 cm

## Alüminyum Altıgen Fenerler



**DPA 1526**

En: 25 cm  
Boy: 175 cm



**DPA 1525**

En: 25 cm  
Boy: 55 cm



**DPA 1530**

En: 80 cm  
Boy: 260 cm



**DPA 1528**

En: 25 cm  
Boy: 45 cm



**DPA 1527**

En: 25 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1529**

En: 25 cm  
Boy: 45 cm

## Alüminyum Altıgen Fenerli Direkler



**DPA 1531**

En: 80 cm  
Boy: 245 cm



**DPA 1532**

En: 25 cm  
Boy: 95 cm



**DPA 1533**

En: 80 cm  
Boy: 245 cm



**DPA 1534**

En: 85 cm  
Boy: 265 cm

## Alüminyum Küçük Altıgen Fenerler



**DPA 1535**

En: 28 cm  
Boy: 38 cm



**DPA 1538**

En: 75 cm  
Boy: 200 cm



**DPA 1536**

En: 18 cm  
Boy: 45 cm



**DPA 1537**

En: 20 cm  
Boy: 95 cm



**DPA 1539**

En: 28 cm  
Boy: 38 cm



**DPA 1540**

En: 18 cm  
Boy: 42 cm

## Alüminyum Kare Fenerler



DPA 1541

En: 18 cm  
Boy: 50 cm



DPA 1542

En: 22 cm  
Boy: 40 cm



DPA 1545

En: 18 cm  
Boy: 45 cm



DPA 1547

En: 18 cm  
Boy: 90 cm



DPA 1543

En: 18 cm  
Boy: 90 cm



DPA 1544

En: 75 cm  
Boy: 240 cm



DPA 1546

En: 75 cm  
Boy: 250 cm

## Alüminyum Büyük Boy Çıtalı Fenerler



**DPA 1548**

En: 22 cm  
Boy: 75 cm



**DPA 1551**

En: 22 cm  
Boy: 185 cm



**DPA 1549**

En: 22 cm  
Boy: 67 cm



**DPA 1550**

En: 11 cm  
Boy: 110 cm



**DPA 1552**

En: 22 cm  
Boy: 58 cm



## Alüminyum Büyük Boy Çıtalı Fenerli Direkler



**DPA 1553**

En: 85 cm  
Boy: 265 cm



**DPA 1554**

En: 85 cm  
Boy: 265 cm

## Alüminyum Ulubatlı Fenerler



**DPA 1555**

En: 47 cm  
Boy: 65 cm



**DPA 1556**

En: 27 cm  
Boy: 75 cm



**DPA 1558**

En: 27 cm  
Boy: 68 cm



**DPA 1557**

En: 27 cm  
Boy: 120 cm



**DPA 1559**

En: 27 cm  
Boy: 120 cm

## Alüminyum Ulubatlı Fenerli Direkler



**DPA 1560**

En: 95 cm  
Boy: 280 cm



**DPA 1561**

En: 95 cm  
Boy: 280 cm

## Alüminyum Küçük Ulubatlı Fenerler



**DPA 1562**

En: 25 cm  
Boy: 45 cm



**DPA 1563**

En: 18 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1564**

En: 34 cm  
Boy: 55 cm



**DPA 1565**

En: 22 cm  
Boy: 45 cm



**DPA 1566**

En: 22 cm  
Boy: 95 cm



**DPA 1567**

En: 22 cm  
Boy: 90 cm



**DPA 1568**

En: 34 cm  
Boy: 55 cm

## Alüminyum Küçük Ulubatlı Fenerli Direkler



**DPA 1569**

En: 85 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1570**

En: 75 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1571**

En: 85 cm  
Boy: 250 cm

## Alüminyum Prizmatik Camlı Fenerler



**DPA 1572**

En: 27 cm  
Boy: 70 cm



**DPA 1575**

En: 90 cm  
Boy: 260 cm



**DPA 1573**

En: 27 cm  
Boy: 65 cm



**DPA 1574**

En: 27 cm  
Boy: 110 cm



**DPA 1576**

En: 40 cm  
Boy: 65 cm



**DPA 1577**

En: 30 cm  
Boy: 50 cm

## Alüminyum Prizmatik Camlı Fenerli Direkler



**DPA 1578**

En: 90 cm  
Boy: 260 cm



**DPA 1579**

En: 27 cm  
Boy: 115 cm



**DPA 1580**

En: 27 cm  
Boy: 200 cm



**DPA 1581**

En: 80 cm  
Boy: 260 cm

## Alüminyum Bakır Sivama Fenerler



**DPA 1582**

En: 25 cm  
Boy: 65 cm



**DPA 1583**

En: 30 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1584**

En: 40 cm  
Boy: 65 cm



**DPA 1585**

En: 30 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1586**

En: 90 cm  
Boy: 260 cm



**DPA 1587**

En: 25 cm  
Boy: 60 cm



## Alüminyum Bakır Sıvama Fenerli Direkler



**DPA 1588**

En: 85 cm  
Boy: 260 cm



**DPA 1589**

En: 25 cm  
Boy: 105 cm



**DPA 1590**

En: 25 cm  
Boy: 175 cm



**DPA 1591**

En: 25 cm  
Boy: 105 cm



**DPA 1592**

En: 85 cm  
Boy: 260 cm

## Alüminyum Prizmatik Camlı Fenerler



**DPA 1593**

En: 25 cm  
Boy: 60 cm



**DPA 1596**

En: 60 cm  
Boy: 290 cm



**DPA 1594**

En: 40 cm  
Boy: 65 cm



**DPA 1595**

En: 30 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1597**

En: 25 cm  
Boy: 60 cm

## Alüminyum Prizmatik Camlı Fenerli Direkler



**DPA 1599**

En: 25 cm  
Boy: 105 cm

**DPA 1600**

En: 25 cm  
Boy: 105 cm

**DPA 1601**

En: 90 cm  
Boy: 260 cm

**DPA 1598**

En: 70 cm  
Boy: 290 cm

## Alüminyum Bakır Sivamalı Prizmatik Camlı Fenerler



**DPA 1602**

En: 38 cm  
Boy: 65 cm



**DPA 1603**

En: 25 cm  
Boy: 60 cm



**DPA 1604**

En: 37 cm  
Boy: 64 cm



**DPA 1605**

En: 30 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1606**

En: 25 cm  
Boy: 65 cm



**DPA 1607**

En: 30 cm  
Boy: 50 cm

## Alüminyum Bakır Sivamalı Prizmatik Camlı Fenerli Direkler



**DPA 1608**

En: 80 cm  
Boy: 260 cm



**DPA 1609**

En: 90 cm  
Boy: 260 cm



**DPA 1610**

En: 25 cm  
Boy: 110 cm



**DPA 1611**

En: 90 cm  
Boy: 260 cm

## Alüminyum Orta Boy Osmanlı Fenerler



**DPA 1612**

En: 25 cm  
Boy: 45 cm



**DPA 1613**

En: 23 cm  
Boy: 55 cm



**DPA 1614**

En: 34 cm  
Boy: 60 cm



**DPA 1615**

En: 23 cm  
Boy: 55 cm



**DPA 1616**

En: 23 cm  
Boy: 100 cm



**DPA 1617**

En: 23 cm  
Boy: 100 cm

## Alüminyum Orta Boy Osmanlı Fenerli Direkler



**DPA 1618**

En: 80 cm  
Boy: 260 cm



**DPA 1619**

En: 80 cm  
Boy: 260 cm



**DPA 1620**

En: 23 cm  
Boy: 200 cm



**DPA 1621**

En: 75 cm  
Boy: 260 cm

## Alüminyum Küçük Boy Osmanlı Fenerler



**DPA 1622**

En: 20 cm  
Boy: 36 cm



**DPA 1623**

En: 15 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1624**

En: 20 cm  
Boy: 60 cm



**DPA 1625**

En: 15 cm  
Boy: 80 cm



**DPA 1626**

En: 15 cm  
Boy: 100 cm



**DPA 1627**

En: 15 cm  
Boy: 42 cm



**DPA 1628**

En: 15 cm  
Boy: 90 cm



**DPA 1629**

En: 15 cm  
Boy: 90 cm



## Alüminyum Büyük Boy Osmanlı Fenerler



**DPA 1630**

En: 64 cm  
Boy: 110 cm

**DPA 1631**

En: 140 cm  
Boy: 290 cm

**DPA 1632**

En: 35 cm  
Boy: 140 cm

**DPA 1633**

En: 35 cm  
Boy: 300 cm

**DPA 1634**

En: 35 cm  
Boy: 95 cm

## Alüminyum Taşlı Fenerler



**DPA 1635**

En: 29 cm  
Boy: 43 cm



**DPA 1636**

En: 23 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1637**

En: 29 cm  
Boy: 43 cm



**DPA 1638**

En: 25 cm  
Boy: 100 cm



**DPA 1639**

En: 25 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1640**

En: 23 cm  
Boy: 90 cm



**DPA 1641**

En: 23 cm  
Boy: 100 cm

## Alüminyum Taşlı Fenerli Direkler



DPA 1642

En: 80 cm  
Boy: 250 cm



DPA 1643

En: 25 cm  
Boy: 200 cm



DPA 1644

En: 80 cm  
Boy: 250 cm



DPA 1645

En: 80 cm  
Boy: 200 cm

## Alüminyum Kare Çıtalı Fenerler



**DPA 1646**

En: 31 cm  
Boy: 55 cm



**DPA 1647**

En: 26 cm  
Boy: 51 cm



**DPA 1648**

En: 36 cm  
Boy: 55 cm



**DPA 1649**

En: 23 cm  
Boy: 100 cm



**DPA 1650**

En: 23 cm  
Boy: 95 cm



**DPA 1651**

En: 23 cm  
Boy: 54 cm



**DPA 1652**

En: 23 cm  
Boy: 100 cm

## Alüminyum Kare Çıtalı Fenerli Direkler



**DPA 1653**

En: 80 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1654**

En: 80 cm  
Boy: 200 cm



**DPA 1655**

En: 90 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1656**

En: 80 cm  
Boy: 250 cm

## Alüminyum Gaz Lamba Fenerler



**DPA 1657**

En: 30 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1659**

En: 30 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1658**

En: 26 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1660**

En: 26 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1661**

En: 26 cm  
Boy: 100 cm



**DPA 1662**

En: 26 cm  
Boy: 100 cm



**DPA 1663**

En: 26 cm  
Boy: 110 cm

## Alüminyum Gaz Lamba Fenerli Direkler



DPA 1665

En: 26 cm  
Boy: 200 cm



DPA 1666

En: 70 cm  
Boy: 250 cm



DPA 1667

En: 80 cm  
Boy: 260 cm

DPA 1664

En: 80 cm  
Boy: 250 cm

## 25'lik Alüminyum Düz Meridyenler



**DPA 1668**

En: 38 cm  
Boy: 48 cm



**DPA 1669**

En: 45 cm  
Boy: 50 cm



**DPA 1671**

En: 31 cm  
Boy: 44 cm



**DPA 1672**

En: 80 cm  
Boy: 260 cm



**DPA 1670**

En: 30 cm  
Boy: 44 cm



**DPA 1673**

En: 30 cm  
Boy: 95 cm



## 25'lik Alüminyum Düz Meridyenli Direkler



**DPA 1674**

En: 80 cm  
Boy: 260 cm



**DPA 1675**

En: 80 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1676**

En: 80 cm  
Boy: 200 cm

## 25'lik Alüminyum Lale Meridyenler



**DPA 1677**

En: 34 cm  
Boy: 48 cm



**DPA 1678**

En: 42 cm  
Boy: 52 cm



**DPA 1679**

En: 31 cm  
Boy: 34 cm



**DPA 1680**

En: 30 cm  
Boy: 100 cm



**DPA 1681**

En: 30 cm  
Boy: 44 cm



**DPA 1682**

En: 30 cm  
Boy: 100 cm

## 25'lik Alüminyum Lale Meridyenli Direkler



**DPA 1683**

En: 80 cm  
Boy: 260 cm



**DPA 1684**

En: 80 cm  
Boy: 200 cm



**DPA 1685**

En: 80 cm  
Boy: 260 cm

## 20'lik Alüminyum Lale Meridyenler



**DPA 1686**

En: 25 cm  
Boy: 44 cm



**DPA 1687**

En: 25 cm  
Boy: 44 cm



**DPA 1688**

En: 38 cm  
Boy: 42 cm



**DPA 1689**

En: 25 cm  
Boy: 90 cm



**DPA 1690**

En: 25 cm  
Boy: 44 cm



**DPA 1691**

En: 33 cm  
Boy: 40 cm

## 20'lik Alüminyum Lale Meridyenli Direkler



**DPA 1692**

En: 80 cm  
Boy: 200 cm



**DPA 1693**

En: 36 cm  
Boy: 37 cm



**DPA 1694**

En: 80 cm  
Boy: 170 cm



**DPA 1695**

En: 25 cm  
Boy: 90 cm

## Uzaylı Aydınlatma Direkleri



**DPA 1696**

En: 65 cm  
Boy: 300 cm



**DPA 1697**

En: 45 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1698**

En: 60 cm  
Boy: 300 cm



**DPA 1699**

En: 50 cm  
Boy: 250 cm

## Uzaylı Aydınlatma Direkleri



**DPA 1700**

En: 40 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1701**

En: 40 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1702**

En: 30 cm  
Boy: 250 cm

## Uzaylı Aydınlatma Direkleri



**DPA 1703**

En: 30 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1704**

En: 55 cm  
Boy: 300 cm



**DPA 1705**

En: 55 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1706**

En: 55 cm  
Boy: 250 cm



## Akrilik Gloplu Aydınlatma Direkleri



**DPA 1707**

En: 50 cm  
Boy: 300 cm



**DPA 1708**

En: 50 cm  
Boy: 300 cm



**DPA 1709**

En: 50 cm  
Boy: 300 cm

## Akrilik Gloplu Aydınlatma Direkleri



**DPA 1710**

En: 40 cm  
Boy: 300 cm



**DPA 1711**

En: 40 cm  
Boy: 250 cm



**DPA 1712**

En: 30 cm  
Boy: 250 cm

## 25'lik Akrilik Gloplu Aydınlatma Direkleri



**DPA 1713**

En: 100 cm  
Boy: 265 cm



**DPA 1714**

En: 85 cm  
Boy: 265 cm



**DPA 1715**

En: 45 cm  
Boy: 265 cm



**DPA 1716**

En: 45 cm  
Boy: 280 cm

## Alüminyum Büyük Taçlı Fenerler



**DPA 1717**

En: 150 cm  
Boy: 300 cm



**DPA 1719**

En: 75 cm  
Boy: 120 cm



**DPA 1718**

En: 50 cm  
Boy: 165 cm



**DPA 1720**

En: 50 cm  
Boy: 125 cm

## Alüminyum Küçük Taçlı Fenerler



**DPA 1721**

En: 100 cm  
Boy: 300 cm



**DPA 1723**

En: 40 cm  
Boy: 75 cm



**DPA 1722**

En: 40 cm  
Boy: 75 cm



**DPA 1724**

En: 50 cm  
Boy: 85 cm



**DPA 1725**

En: 40 cm  
Boy: 300 cm

## ABS Sıvımalı Direkler



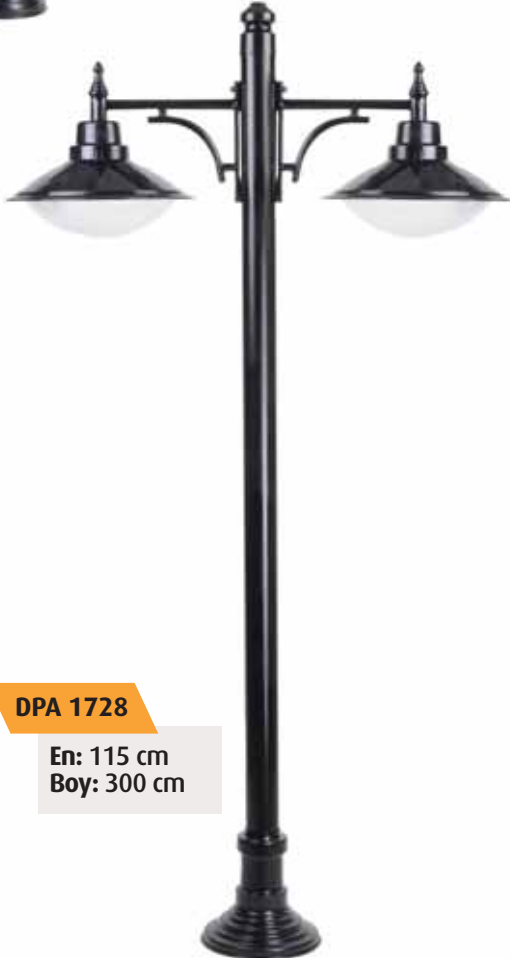
**DPA 1726**

En: 115 cm  
Boy: 300 cm



**DPA 1727**

En: 62 cm  
Boy: 300 cm



**DPA 1728**

En: 115 cm  
Boy: 300 cm



**DPA 1729**

En: 62 cm  
Boy: 300 cm

## Alüminyum Sıvımalı Şapkalı Direkler



**DPA 1730**

En: 115 cm  
Boy: 300 cm



**DPA 1731**

En: 62 cm  
Boy: 300 cm



**DPA 1732**

En: 115 cm  
Boy: 300 cm



**DPA 1733**

En: 115 cm  
Boy: 300 cm

## Alüminyum Sıvımalı Şapkalı Direkler



**DPA 1734**

En: 200 cm  
Boy: 300 cm



**DPA 1735**

En: 120 cm  
Boy: 300 cm



**DPA 1736**

En: 200 cm  
Boy: 300 cm



**DPA 1737**

En: 120 cm  
Boy: 300 cm



## Alüminyum Sıvımalı Şapkalı Direkler



**DPA 1738**

En: 200 cm  
Boy: 300 cm



**DPA 1739**

En: 120 cm  
Boy: 300 cm



**DPA 1740**

En: 200 cm  
Boy: 300 cm



**DPA 1741**

En: 120 cm  
Boy: 300 cm

## Sıvamlı Şapkalı Direkler



**DPA 1742**

En: 110 cm  
Boy: 350 cm



**DPA 1743**

En: 70 cm  
Boy: 350 cm



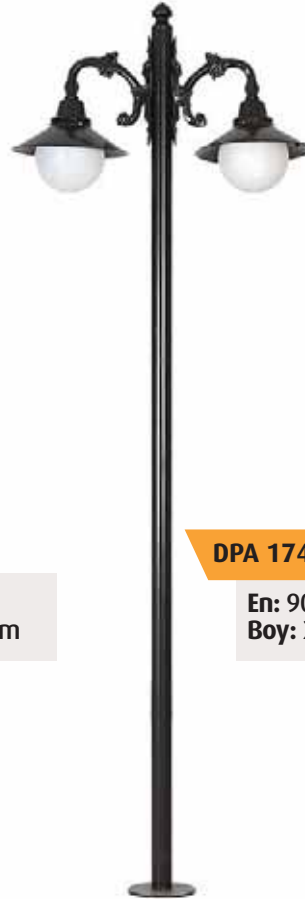
**DPA 1744**

En: 90 cm  
Boy: 300 cm



**DPA 1745**

En: 90 cm  
Boy: 300 cm



**DPA 1746**

En: 90 cm  
Boy: 260 cm



**DPA 1747**

En: 90 cm  
Boy: 130 cm

## ABS Şapkalı Direkler



**DPA 1748**

En: 120 cm  
Boy: 300 cm



**DPA 1749**

En: 70 cm  
Boy: 300 cm



**DPA 1750**

En: 60 cm  
Boy: 300 cm



**DPA 1751**

En: 110 cm  
Boy: 300 cm

## Alüminyum Şapkalı Direkler



**DPA 1752**

En: 60 cm  
Boy: 300 cm



**DPA 1753**

En: 130 cm  
Boy: 300 cm

## Alüminyum Şapkalı Direkler



**DPA 1754**

En: 80 cm  
Boy: 300 cm



**DPA 1755**

En: 150 cm  
Boy: 400 cm

## Bakır Şapkalı Direkler



**DPA 1756**

En: 67 cm  
Boy: 300 cm



**DPA 1757**

En: 65 cm  
Boy: 82 cm



**DPA 1758**

En: 140 cm  
Boy: 300 cm

## Alüminyum Şapkalı Direkler



**DPA 1759**

En: 67 cm  
Boy: 300 cm

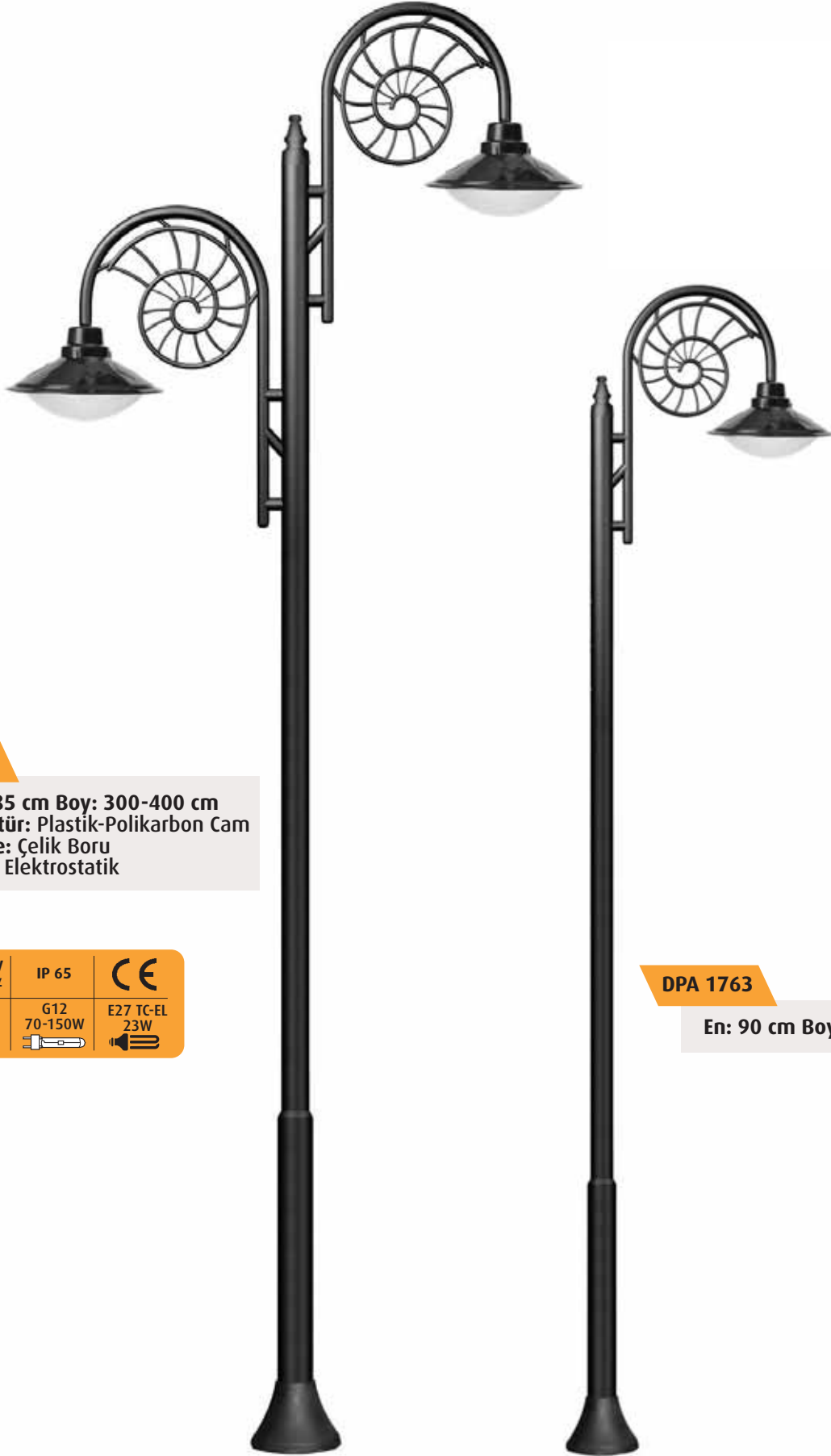
**DPA 1760**

En: 65 cm  
Boy: 82 cm

**DPA 1761**


En: 140 cm  
Boy: 300 cm

## ABS Salyangoz Direkler



### DPA 1762

**En: 185 cm Boy: 300-400 cm**  
**Armatür: Plastik-Polikarbon Cam**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Boya: Elektrostatik**

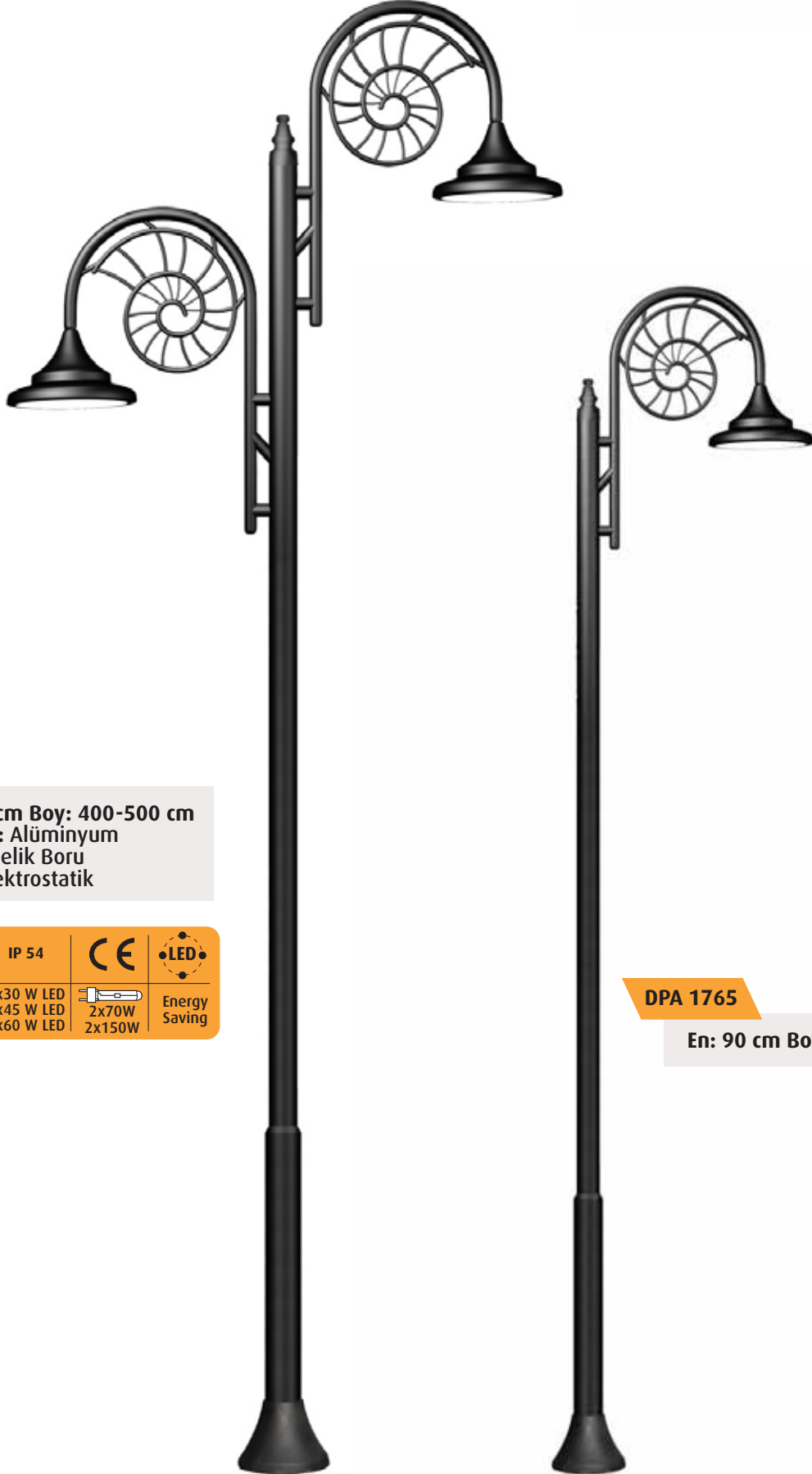
230 V 50 Hz	IP 65	CE
	G12 70-150W	E27 TC-EL 23W

### DPA 1763

**En: 90 cm Boy: 300-400 cm**



## Alüminyum Salyangoz Direkler



### DPA 1764

En: 185 cm Boy: 400-500 cm  
Armatür: Alüminyum  
Gövde: Çelik Boru  
Boya: Elektrostatik

230 V 50 Hz	IP 54	CE	LED
2x30 W LED 2x45 W LED 2x60 W LED	2x70W 2x150W	Energy Saving	

### DPA 1765

En: 90 cm Boy: 400-500 cm

## ABS Salyangoz Direkler



DPA 1766

En: 36 cm  
Boy: 60 cm



DPA 1767

En: 80 cm  
Boy: 90 cm



DPA 1768

En: 75 cm  
Boy: 55 cm



DPA 1769

En: 50 cm  
Boy: 50 cm



DPA 1770

En: 70 cm  
Boy: 555 cm



DPA 1771

En: 46 cm  
Boy: 50 cm

## Alüminyum Salyangoz Direkler



DPA 1772

En: 36 cm  
Boy: 60 cm



DPA 1773

En: 46 cm  
Boy: 50 cm



DPA 1774

En: 46 cm  
Boy: 45 cm



DPA 1775

En: 46 cm  
Boy: 50 cm



DPA 1777

En: 50 cm  
Boy: 50 cm



DPA 1776

En: 60 cm  
Boy: 50 cm



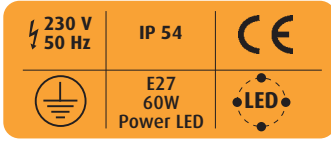


# ALÜMİNYUM VE PROFİL BEGALAR, KARE LEDLİ DİREKLER

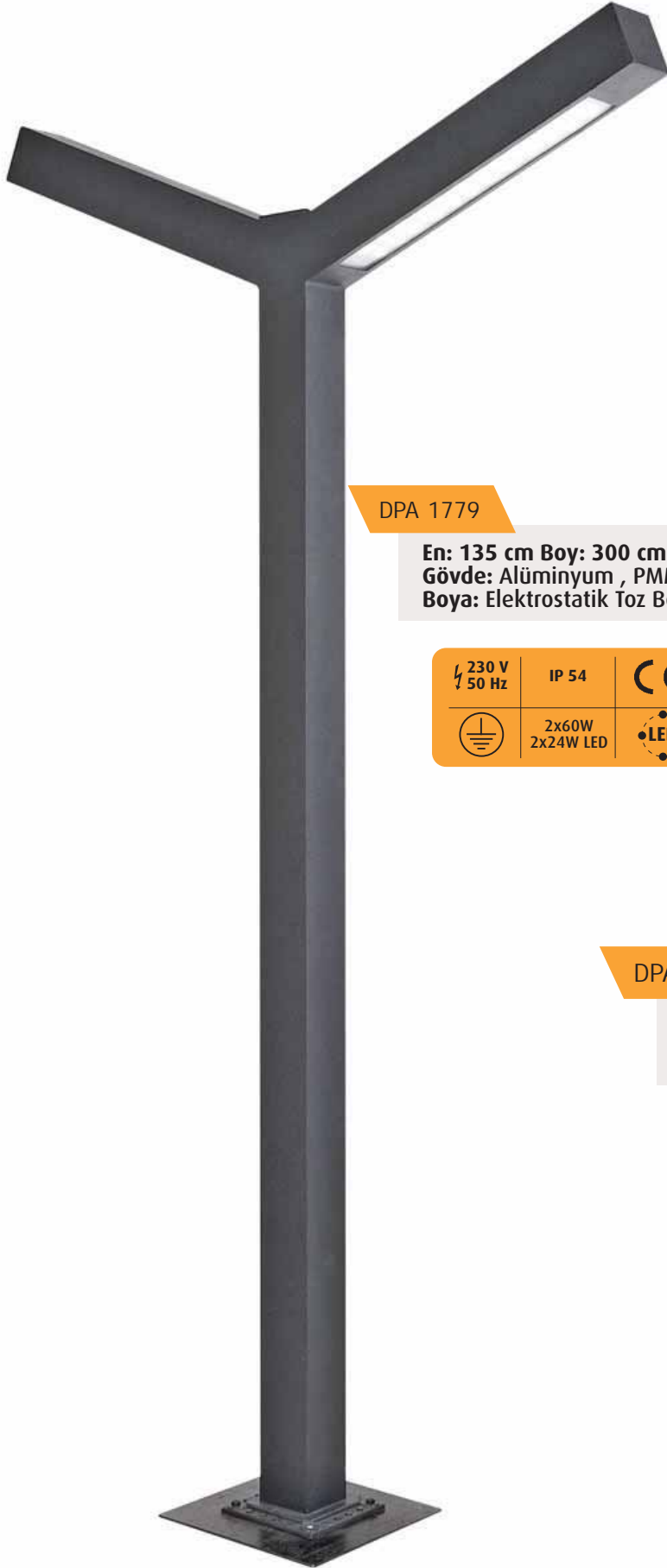
## Modern Aydınlatma Direkleri

DPA 1778

**En: 60x8x15 cm Boy: 300 cm**  
**Armatür: 60W Power LED**  
**Gövde: Alüminyum Profil**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**



## Modern Aydınlatma Direkleri



DPA 1779

**En: 135 cm Boy: 300 cm**  
**Gövde: Alüminyum , PMMA**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**

230 V 50 Hz	IP 54	CE
2x60W 2x24W LED	LED	

DPA 1780

**En: 10X10X45 cm cm Boy: 255 cm**  
**Gövde: Alüminyum , PMMA**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**



230 V 50 Hz	IP 54	CE
1x60W 1x24W LED	LED	



## Modern Aydınlatma Direkleri

DPA 1781

**En: 60X45X8X15 cm Boy: 300 cm**  
**Gövde: Alüminyum Profil**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**

230 V 50 Hz	IP 54	CE	LED
	G12 2X150W 2X70W		2X24W LED

DPA 1782

**En: 25x10x10 cm Boy: 90 cm**

DPA 1783

**En: 33x10x10 cm Boy: 75 cm**



## Modern Aydınlatma Direkleri



DPA 1784

En: 8x15 cm Boy: 25 cm

DPA 1785

En: 10x15 cm Boy: 230 cm  
Gövde: Alüminyum, PMMA  
Boya: Elektrostatik Toz Boya

230 V  
50 Hz

IP 54

CE



DPA 1786

En: 10x15 cm Boy: 75 cm



DPA 1787

En: 8x15 cm Boy: 25 cm



DPA 1788

En: 10x15 cm Boy: 35 cm



## Modern Aydınlatma Direkleri

DPA 1789

En: 10x10 cm Boy: 200 cm  
Gövde: Alüminyum Profil  
Boya: Elektrostatik Toz Boya



DPA 1790

En: 10x10x128 cm Boy: 115 cm



DPA 1791

En: 10x10 cm Boy: 35 cm

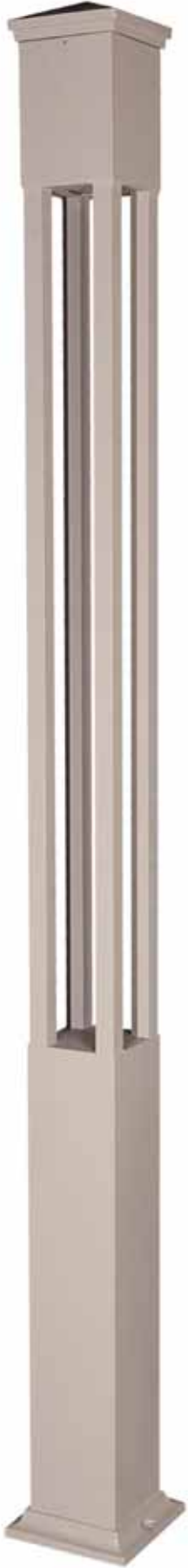


DPA 1792

En: 10x10 cm Boy: 75 cm



## Modern Aydınlatma Direkleri



DPA 1793

En: 15x15 cm Boy: 250 cm  
Gövde: Alüminyum Profil  
Boya: Elektrostatik Toz Boya



DPA 1794

En: 15x15 cm Boy: 45 cm



DPA 1795

En: 15x15 cm Boy: 75 cm



DPA 1796

En: 15x15 cm Boy: 200 cm

## Modern Aydınlatmalar



DPA 1797

**En: 33x15 cm Boy: 230 cm**  
**Gövde: Alüminyum Profil**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**



DPA 1798

**En: 27x15 cm Boy: 75 cm**



DPA 1799

**En: 27x15 cm Boy: 45 cm**



DPA 1800

**En: 15x25 cm Boy: 230 cm**  
**Gövde: Alüminyum Profil**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**



DPA 1801

**En: 15 cm Boy: 75 cm**



DPA 1802

**En: 15 cm Boy: 75 cm**

**Pleksi**

## Modern Aydınlatmalar



DPA 1803

En: 20x30 cm Boy: 100 cm  
Gövde: Alüminyum Profil, PMMA  
Boya: Elektrostatik Toz Boya



DPA 1804

En: 20x30 cm Boy: 70 cm



DPA 1805

En: 20x30 cm Boy: 40 cm



DPA 1806

En: 15x15 cm Boy: 100 cm  
Gövde: Alüminyum Profil, PMMA  
Boya: Elektrostatik Toz Boya



DPA 1807

En: 12x12 cm Boy: 70 cm



DPA 1808

En: 12x12 cm Boy: 35 cm



DPA 1809

En: 15x15 cm Boy: 35 cm

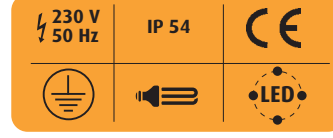


## Modern Aydınlatmalar



DPA 1810

**En: 15x15 cm Boy: 100 cm**  
Gövde: Alüminyum Profil, PMMA  
Boya: Elektrostatik Toz Boya



DPA 1811

**En: 12x12 cm Boy: 75 cm**



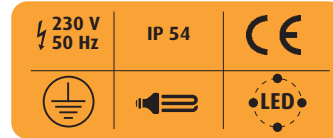
DPA 1812

**En: 12x12 cm Boy: 40 cm**



DPA 1813

**En: 10x10 cm Boy: 70 cm**  
Gövde: Alüminyum Profil, PMMA  
Boya: Elektrostatik Toz Boya



DPA 1814

**En: 10x10 cm Boy: 50 cm**



DPA 1815

**En: 10x10 cm Boy: 30 cm**

## Modern Aydınlatmalar



DPA 1816

**En: 15x15 cm Boy: 100 cm**  
**Gövde: Alüminyum Profil, PMMA**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**



DPA 1817

**En: 15x15 cm Boy: 70 cm**



DPA 1818

**En: 15x15 cm Boy: 45 cm**



DPA 1819

**En: 10x15 cm Boy: 100 cm**  
**Gövde: Alüminyum Profil, PMMA**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**



DPA 1820

**En: 10x15 cm Boy: 70 cm**



DPA 1821

**En: 10x15 cm Boy: 45 cm**

## Modern Aydınlatmalar



DPA 1822

En: 20 cm Boy: 40 cm



DPA 1823

En: 20 cm Boy: 40 cm



DPA 1824

En: 28 cm Boy: 70 cm



DPA 1825

En: 22x22 cm Boy: 40 cm



DPA 1826

En: 10x10 cm Boy: 35 cm



## Modern Aydınlatmalar



DPA 1827

En: 10x10 cm Boy: 50 cm



DPA 1828

En: 15 cm Boy: 25 cm



DPA 1829

En: 12x17 cm Boy: 28 cm



DPA 1830

En: 10x10 cm Boy: 30 cm



DPA 1831

En: 15x8 cm Boy: 24 cm



DPA 1832

En: 11x11 cm Boy: 37 cm

## Modern Aydınlatmalar



DPA 1833

En: 22x22 cm Boy: 60 cm



DPA 1834

En: 22x22 cm Boy: 60 cm



DPA 1835

En: 17x17 cm Boy: 60 cm



DPA 1836

En: 22x22 cm Boy: 30 cm



DPA 1837

En: 22x22 cm Boy: 30 cm



DPA 1838

En: 17x17 cm Boy: 30 cm

## Modern Aydınlatmalar



DPA 1839

En: 15x15 cm Boy: 75 cm



DPA 1840

En: 15x15 cm Boy: 35 cm



DPA 1841

En: 12x12 cm Boy: 75 cm



DPA 1842

En: 12x12 cm Boy: 35 cm



DPA 1843

En: 22x22 cm Boy: 70 cm



DPA 1844

En: 22x22 cm Boy: 38 cm



DPA 1845

En: 20 cm Boy: 75 cm



DPA 1846

En: 20 cm Boy: 45 cm

## Alüminyum Begalar



DPA 1847

En: 16 cm Boy: 70 cm



DPA 1848

En: 16 cm Boy: 35 cm



DPA 1849

En: 23 cm Boy: 30 cm



DPA 1850

En: 10 cm Boy: 70 cm



DPA 1851

En: 10 cm Boy: 35 cm



DPA 1852

En: 20 cm Boy: 30 cm



DPA 1853

En: 20 cm Boy: 80 cm



DPA 1854

En: 20 cm Boy: 40 cm



DPA 1855

En: 25 cm Boy: 40 cm

## Alüminyum Begalar



DPA 1856

En: 19 cm Boy: 70 cm



DPA 1857

En: 19 cm Boy: 35 cm



DPA 1858

En: 25 cm Boy: 35 cm



DPA 1859

En: 27 cm Boy: 70 cm



DPA 1860

En: 27 cm Boy: 35 cm



DPA 1861

En: 27 cm Boy: 35 cm



DPA 1862

En: 16 cm Boy: 70 cm



DPA 1863

En: 16 cm Boy: 35 cm



DPA 1864

En: 22 cm Boy: 30 cm

## Alüminyum Begalar



DPA 1865

En: 13 cm Boy: 70 cm



DPA 1866

En: 13 cm Boy: 35 cm



DPA 1867

En: 22 cm Boy: 30 cm



DPA 1868

En: 13 cm Boy: 70 cm



DPA 1869

En: 13 cm Boy: 35 cm



DPA 1870

En: 23 cm Boy: 30 cm



DPA 1871

En: 19 cm Boy: 70 cm



DPA 1872

En: 19 cm Boy: 35 cm



DPA 1873

En: 22 cm Boy: 30 cm

## Alüminyum Begalar



DPA 1874

En: 17 cm Boy: 70 cm



DPA 1875

En: 17 cm Boy: 35 cm



DPA 1876

En: 24 cm Boy: 30 cm



DPA 1877

En: 18 cm Boy: 70 cm



DPA 1878

En: 18 cm Boy: 35 cm



DPA 1879

En: 22 cm Boy: 30 cm



DPA 1880

En: 18 cm Boy: 70 cm



DPA 1881

En: 18 cm Boy: 35 cm



DPA 1882

En: 22 cm Boy: 30 cm

## Alüminyum Begalar



DPA 1883

En: 17 cm Boy: 70 cm



DPA 1884

En: 17 cm Boy: 35 cm



DPA 1885

En: 25 cm Boy: 35 cm



DPA 1886

En: 10 cm Boy: 70 cm



DPA 1887

En: 10 cm Boy: 35 cm



DPA 1888

En: 20 cm Boy: 35 cm



DPA 1889

En: 20 cm Boy: 70 cm



DPA 1890

En: 20 cm Boy: 35 cm



DPA 1891

En: 25 cm Boy: 28 cm



## Alüminyum Begalar



DPA 1892

En: 18 cm Boy: 70 cm



DPA 1893

En: 18 cm Boy: 35 cm



DPA 1894

En: 24 cm Boy: 32 cm



DPA 1895

En: 12 cm Boy: 70 cm



DPA 1896

En: 12 cm Boy: 35 cm



DPA 1897

En: 20 cm Boy: 30 cm



DPA 1898

En: 13 cm Boy: 70 cm



DPA 1899

En: 13 cm Boy: 35 cm



DPA 1900

En: 22 cm Boy: 35 cm

## Alüminyum Beşalar



DPA 1901

En: 10 cm Boy: 70 cm



DPA 1902

En: 10 cm Boy: 35 cm



DPA 1903

En: 22 cm Boy: 28 cm



DPA 1904

En: 27 cm Boy: 50 cm



DPA 1905

En: 27 cm Boy: 50 cm



DPA 1906

En: 32 cm Boy: 75 cm



DPA 1907

En: 30 cm Boy: 75 cm



DPA 1908

En: 20 cm Boy: 75 cm



DPA 1909

En: 32 cm Boy: 100 cm



DPA 1910

En: 20 cm Boy: 40 cm

## Alüminyum Begalar



DPA 1911

En: 15x15 cm Boy: 70 cm



DPA 1912

En: 15x15 cm Boy: 35 cm



DPA 1913

En: 21x15 cm Boy: 28 cm



DPA 1914

En: 12x12 cm  
Boy: 70 cm



DPA 1915

En: 12x12 cm  
Boy: 35 cm



DPA 1916

En: 12x12 cm  
Boy: 70 cm



DPA 1917

En: 12x12 cm  
Boy: 35 cm



DPA 1918

En: 12x12 cm  
Boy: 70 cm



DPA 1919

En: 12x12 cm  
Boy: 35 cm



DPA 1920

En: 12x12 cm  
Boy: 70 cm



DPA 1921

En: 12x12 cm  
Boy: 35 cm

## Kare Alüminyum Begalar



DPA 1922

En: 12x12 cm  
Boy: 70 cm



DPA 1923

En: 12x12 cm  
Boy: 35 cm



DPA 1924

En: 12x12 cm  
Boy: 70 cm



DPA 1925

En: 12x12 cm  
Boy: 35 cm



DPA 1926

En: 12x12 cm  
Boy: 70 cm



DPA 1927

En: 12x12 cm  
Boy: 35 cm



DPA 1928

En: 12x12 cm  
Boy: 70 cm



DPA 1929

En: 12x12 cm  
Boy: 35 cm



DPA 1930

En: 15x15 cm  
Boy: 100 cm



DPA 1931

En: 15x15 cm  
Boy: 35 cm



DPA 1932

En: 15x15 cm  
Boy: 100 cm



DPA 1933

En: 15x15 cm  
Boy: 50 cm

## Kare Alüminyum Begalar



DPA 1934

En: 12x12 cm  
Boy: 70 cm



DPA 1935

En: 12x12 cm  
Boy: 35 cm



DPA 1936

En: 12x12 cm  
Boy: 70 cm



DPA 1937

En: 12x12 cm  
Boy: 35 cm



DPA 1938

En: 15x15 cm  
Boy: 80 cm



DPA 1939

En: 15x15 cm  
Boy: 50 cm



DPA 1940

En: 15x15 cm  
Boy: 80 cm



DPA 1941

En: 15x15 cm  
Boy: 50 cm



PASLANMAZ

DPA 1942

En: 13 cm  
Boy: 75 cm



PASLANMAZ

DPA 1943

En: 13 cm  
Boy: 40 cm



PASLANMAZ

DPA 1944

En: 17 cm  
Boy: 30 cm



DPA 1945

En: 17 cm  
Boy: 30 cm

## Alüminyum Begalar



DPA 1946

En: 15x15 cm Boy: 95 cm



DPA 1947

En: 21 cm Boy: 80 cm



DPA 1948

En: 21 cm Boy: 80 cm



DPA 1949

En: 12 cm Boy: 95 cm



DPA 1950

En: 25 cm Boy: 80 cm



DPA 1951

En: 13 cm Boy: 70 cm



DPA 1952

En: 12x12 cm Boy: 200 cm



DPA 1953

En: 16 cm Boy: 200 cm



DPA 1954

En: 16 cm Boy: 200 cm

## Alüminyum Bega Direkler



DPA 1955

En: 65 cm  
Boy: 250 cm



DPA 1956

En: 20 cm  
Boy: 200 cm



DPA 1957

En: 70 cm  
Boy: 200 cm



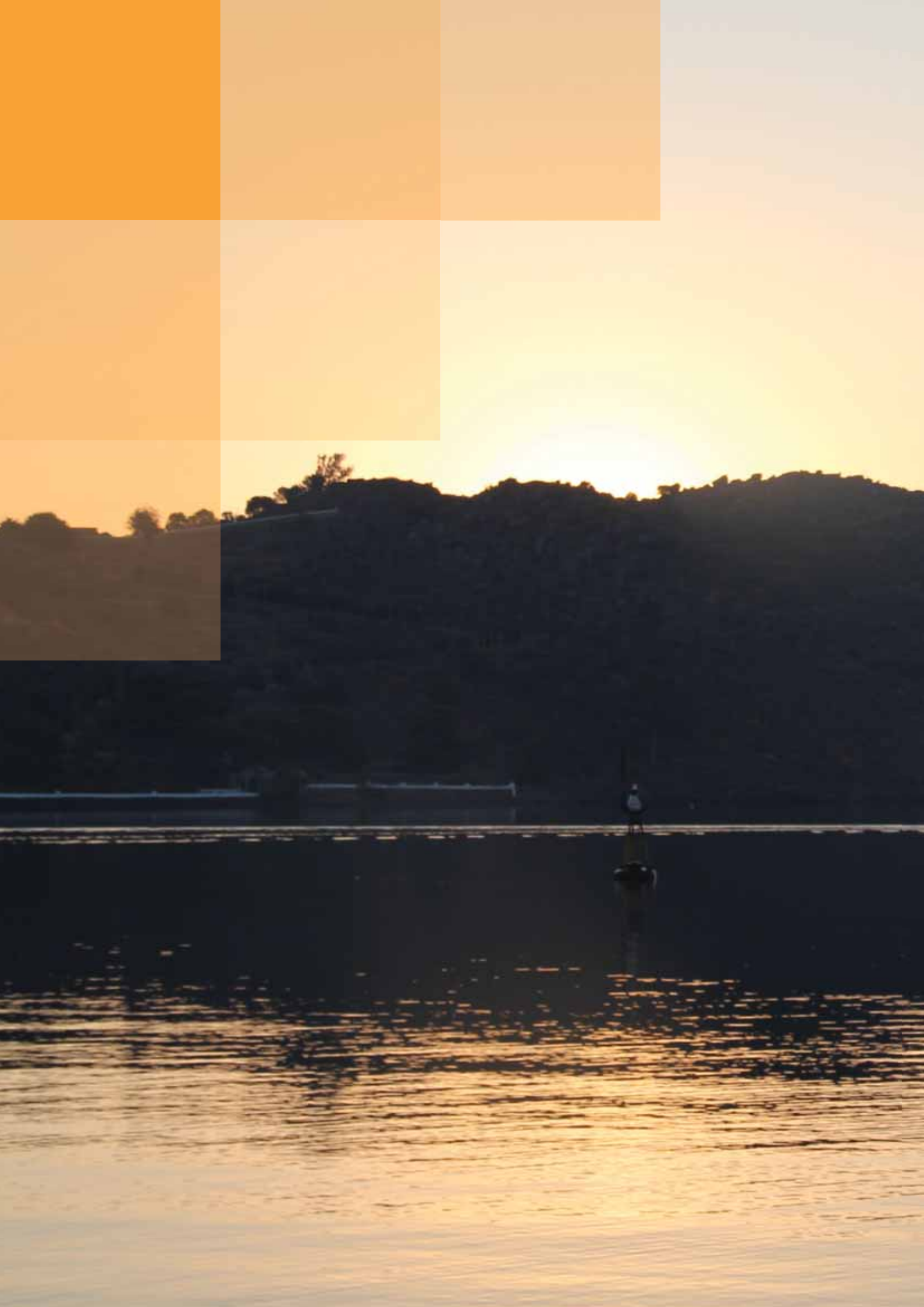
DPA 1958

En: 70 cm  
Boy: 200 cm



DPA 1959

En: 17 cm  
Boy: 200 cm

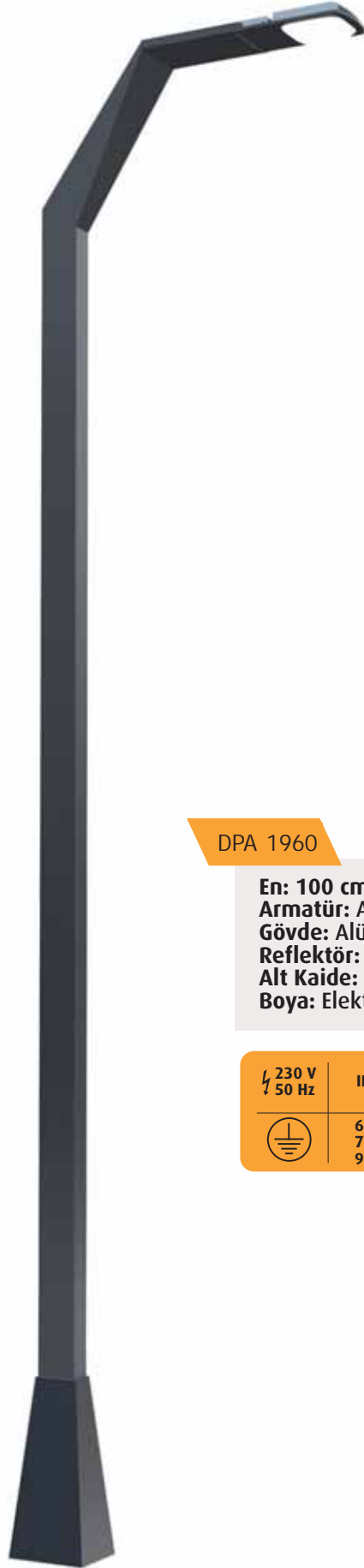






# MODERN LED AYDINLATMA DİREKLER VE ENDİREKLER

## Modern Led Aydınlatmalar



DPA 1960

**En: 100 cm Boy: 400 cm**  
**Armatür: Alüminyum**  
**Gövde: Alüminyum Profil**  
**Reflektör: Yüksek Yansıtımlı**  
**Alt Kaide: Alüminyum**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**

230 V  
50 Hz

IP 66

CE

LED



60 W  
75 W  
90 W


Energy  
Saving

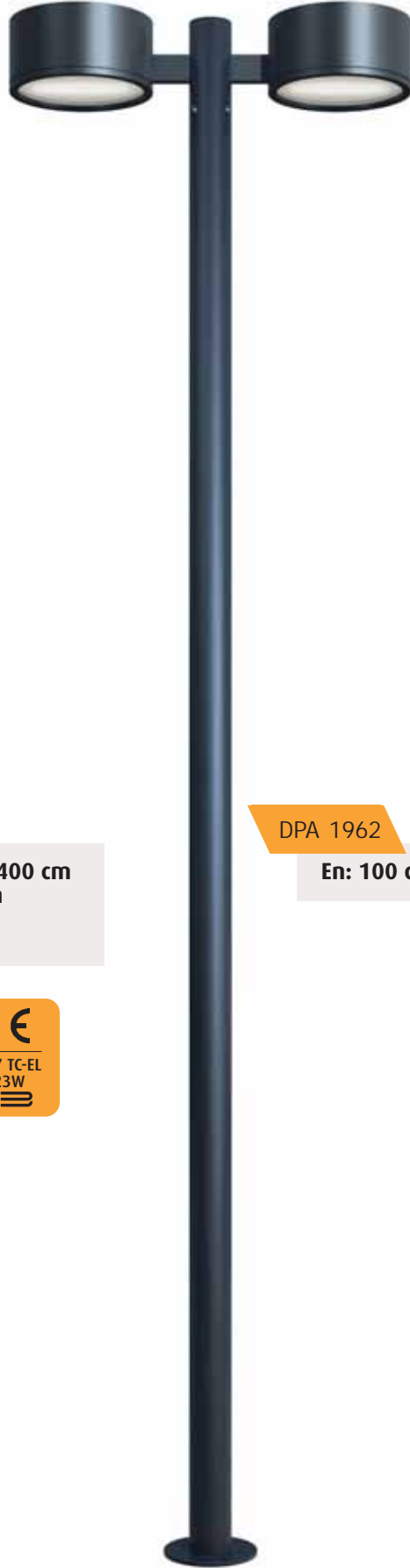
## Modern Led Aydınlatmalar



DPA 1961

**En: 60 cm Boy: 300-400 cm**  
**Armatür: Alüminyum**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Boya: Elektrostatik**

230 V 50 Hz	IP 65	CE
	G12 70-150W	E27 TC-EL 23W



DPA 1962

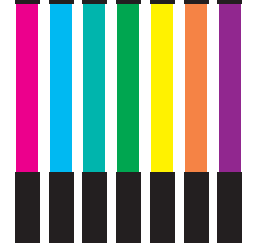
**En: 100 cm Boy: 300-400 cm**

## Modern Led Aydınlatmalar



DPA 1963

**En: 100 cm Boy: 300 cm**  
**Gövde: Çelik Boru, PMMA**  
**Renk: RGB**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**



LED Renk Alternatifleri

DPA 1964

**En: 17 cm Boy: 200 cm**

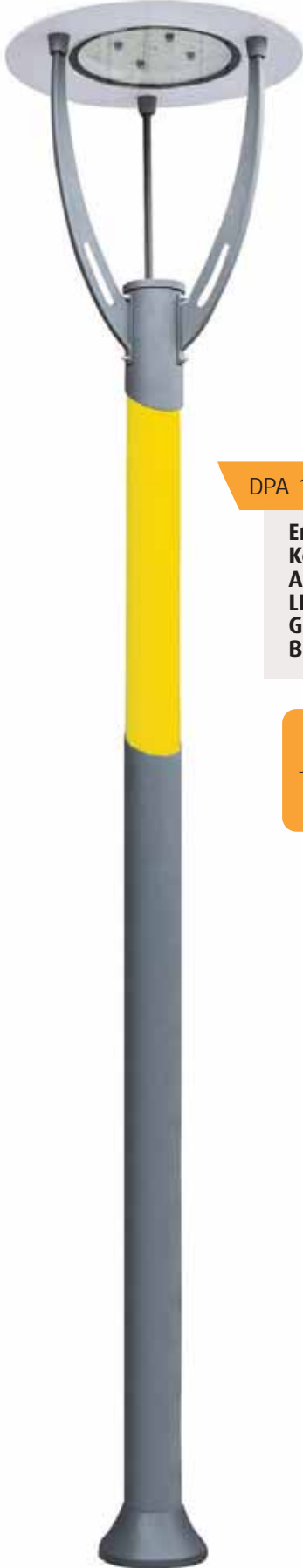


DPA 1965

**En: 17 cm Boy: 100 cm**



## Modern Led Aydınlatmalar



LED Renk Alternatifleri

DPA 1966

**En: 75 cm Boy: 375 cm**  
**Kol: Çelik Lazer Kesim**  
**Armatür: Alüminyum**  
**LED: 45W Power LED**  
**Gövde: Çelik Boru, Pleksi, RGB LED**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**



DPA 1967

**En: 90 cm Boy: 375 cm**  
**Kol: Çelik Lazer Kesim**  
**Armatür: Alüminyum**  
**LED: 45W Power LED**  
**Gövde: Çelik Boru, Pleksi, RGB LED**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**



## Modern Led Aydınlatmalar



DPA 1968

**En: 90 cm Boy: 375 cm**  
**Kol: Çelik Lazer Kesim**  
**Armatür: Alüminyum**  
**LED: 45W Power LED**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**

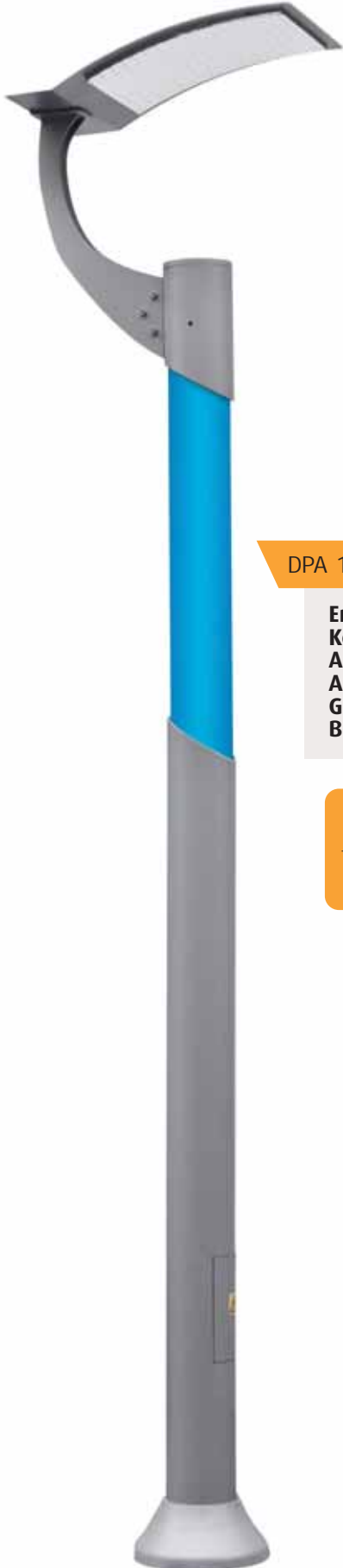


DPA 1969

**En: 75 cm Boy: 390 cm**  
**Kol: Paslanmaz Çelik**  
**Armatür: Alüminyum**  
**LED: 45W Power LED**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**



## Modern Led Aydınlatmalar








LED Renk Alternatifleri








DPA 1970

**En: 90 cm Boy: 375 cm**  
**Kol: Çelik Lazer Kesim**  
**Armatür: Alüminyum**  
**Ampul: 150W Metal**  
**Gövde: Çelik Boru, Pleksi, RGB LED**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**

 230 V 50 Hz	IP 55		
	G12 1x150W		Energy Saving

DPA 1971

**En: 80 cm Boy: 375 cm**  
**Kol: Çelik Lazer Kesim**  
**Armatür: Alüminyum**  
**Ampul: 150W Metal**  
**Gövde: Çelik Boru, Pleksi, RGB LED**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**

 230 V 50 Hz	IP 55		
	G12 1x150W		Energy Saving

## Modern Led Aydınlatmalar



LED Renk Alternatifleri

### DPA 1972

**En: 70 cm Boy: 375 cm**  
**Kol: Çelik Lazer Kesim**  
**Armatür: Alüminyum**  
**LED: 150W Metal**  
**Gövde: Çelik Boru, Pleski RGB LED**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**

230 V 50 Hz	IP 55	CE	LED
Grounding symbol	G12 1x150W	Light bulb icon	Energy Saving

### DPA 1973

**En: 70 cm Boy: 370 cm**  
**Kol: Çelik Lazer Kesim**  
**Armatür: Alüminyum**  
**LED: 150W Metal**  
**Gövde: Çelik Boru, Pleski RGB LED**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**

230 V 50 Hz	IP 55	CE	LED
Grounding symbol	RGB	TSE	Energy Saving





## Modern Led Aydınlatmalar



LED Renk Alternatifleri

### DPA 1974

**En: 70 cm Boy: 375 cm**  
**Kol: Çelik Lazer Kesim**  
**Armatür: Alüminyum**  
**Ampul: 150W Metal**  
**Gövde: Çelik Boru, Pleksi, RGB LED**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**

230 V 50 Hz	IP 55	CE	LED
	G12 1x150W		Energy Saving

### DPA 1975

**En: 70 cm Boy: 375 cm**  
**Kol: Çelik Lazer Kesim**  
**Armatür: Alüminyum**  
**Ampul: 150W Metal**  
**Gövde: Çelik Boru, Pleksi, RGB LED**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**

230 V 50 Hz	IP 55	CE	LED
	G12 1x150W		Energy Saving

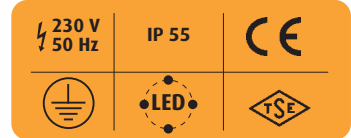


## Modern Led Aydınlatmalar



DPA 1976

**En: 150 cm Boy: 370 cm**  
**Kol: Çelik Lazer Kesim**  
**Armâtür: Alüminyum**  
**LED: 2x45W Power LED**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**



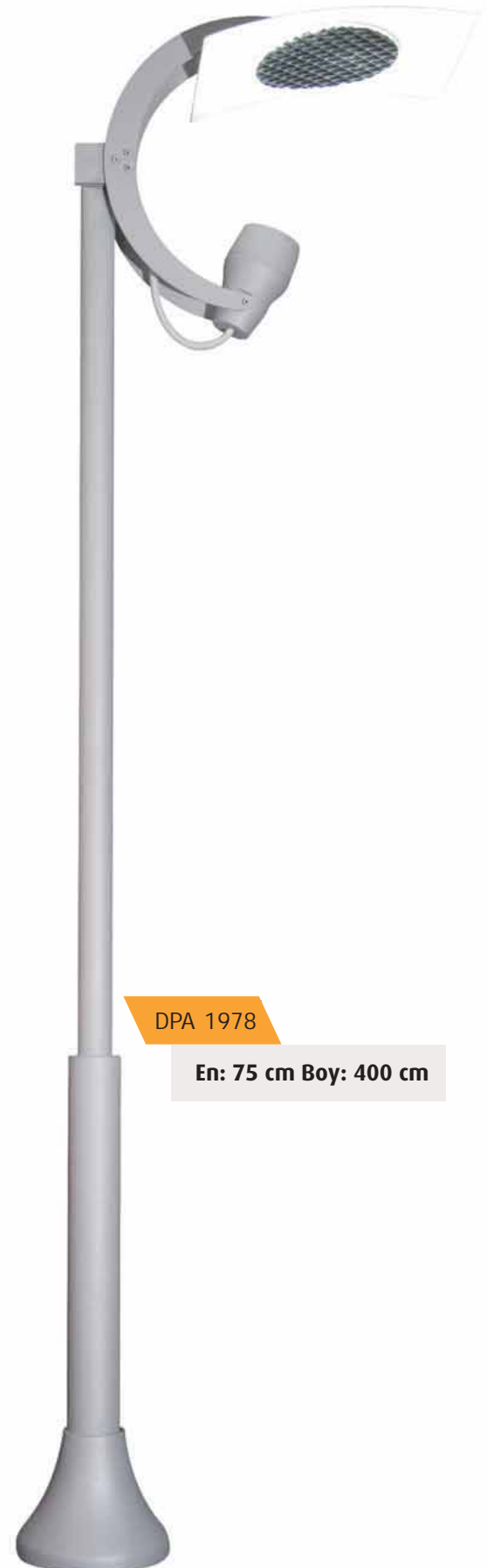
## Modern Endirek Aydınlatmalar



DPA 1977

**En: 150 cm Boy: 400 cm**  
**Kol: Çelik Lazer Kesim**  
**Armatür: Alüminyum**  
**Ampul: 150W Metal**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**

230 V 50 Hz	IP 55	CE	LED
⏚	G12 1x150W	⚡	Energy Saving



DPA 1978

**En: 75 cm Boy: 400 cm**

## Modern Endirek Aydınlatmalar



DPA 1979

**En: 80 cm Boy: 375 cm**  
**Kol: Çelik Lazer Kesim**  
**Armatür: Alüminyum**  
**Ampul: 150W Metal**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**

230 V 50 Hz	IP 55	CE	LED
⏚	G12 1x150W	⚡	Energy Saving

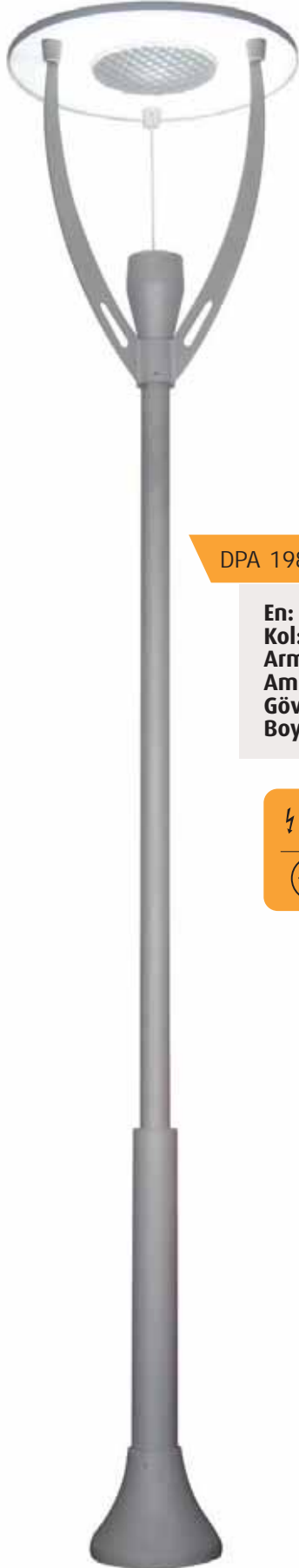


DPA 1980

**En: 80 cm Boy: 375 cm**  
**Kol: Çelik Lazer Kesim**  
**Armatür: Alüminyum**  
**LED: 2x45W Power LED**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**



230 V 50 Hz	IP 55	CE	LED
⏚	G12 1x150W	⚡	Energy Saving

## Modern Endirek Aydınlatmalar





DPA 1981

**En: 70 cm Boy: 375 cm**  
**Kol: Çelik Lazer Kesim**  
**Armatür: Alüminyum**  
**Ampul: 150W Metal**  
**Gövde: Çelik Boru, Pleksi, RGB LED**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**

230 V 50 Hz	IP 55	CE	LED
	G12 1x150W		Energy Saving

DPA 1982

**En: 75 cm Boy: 375 cm**  
**Kol: Çelik Lazer Kesim**  
**Armatür: Alüminyum**  
**Ampul: 150W Metal**  
**Gövde: Çelik Boru, Pleksi, RGB LED**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**

230 V 50 Hz	IP 55	CE	LED
	G12 1x150W		Energy Saving







**DEKORATİF  
AYDINLATMA  
DİREKLERİ,  
PROJEKTÖR,  
WALLWASHER**

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri

— 12m

— 10m

— 8m

— 6m



Alüminyum Enjeksiyon Armatür

DPA 1983

**En: 400 cm Boy: 1200 cm**  
**Armatür: Alüminyum, Temperli Cam**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Alt Kaide: Alüminyum**  
**Boya: Elektrostatik**

230 V 50 Hz	IP 65	CE	TSE
E40 2X250 400W			LED



## Dekoratif Aydınlatma Direkleri

— 10m

— 8m

— 6m

— 4m



Alüminyum Enjeksiyon Armatür

DPA 1984

**En: 400 cm Boy: 1000 cm**  
**Armatür: Alüminyum, Temperli Cam**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Alt Kaide: Alüminyum**  
**Boya: Elektrostatik**

230 V 50 Hz	IP 65	CE	TSE
⏚	E40 2X250 400W	⚡	LED

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri

— 10m

— 8m

— 6m

— 4m



Alüminyum Enjeksiyon Armatür

DPA 1985

**En: 400 cm Boy: 1000 cm**  
**Armatür: Alüminyum, Temperli Cam**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Alt Kaide: Alüminyum**  
**Boya: Elektrostatik**

230 V 50 Hz	IP 65	CE	TSE
E40 2X250 400W			LED

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri

— 12m



— 10m

— 8m

— 6m

DPA 1986

**En: 400 cm Boy: 1200 cm**  
**Armatür: Alüminyum, Temperli Cam**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Alt Kaide: Alüminyum**  
**Boya: Elektrostatik**

230 V 50 Hz	IP 65	CE	TSE
	E40 2X250 400W		LED



Alüminyum Armatür

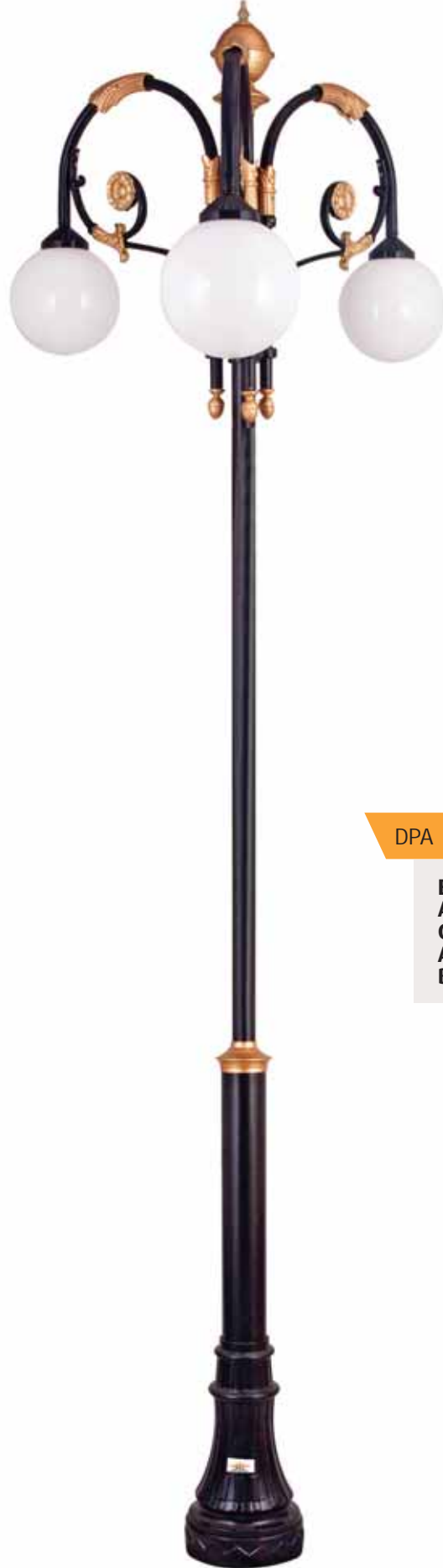
## Dekoratif Aydınlatma Direkleri

— 5m

— 4m

— 3m

— 2m



DPA 1987

**En: 140 cm Boy: 500 cm**  
**Armatür: PMMA Akriklik Glop**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Alt Kaide: Alüminyum**  
**Boya: Elektrostatik**

230 V 50 Hz	IP 54	CE
⏚	E27 3x23W	💡

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri

— 4m



— 3m

— 2m



DPA 1988

**En: 120 cm Boy: 400 cm**  
**Armatür: Alüminyum, Polikarbon Cam**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Alt Kaide: Alüminyum**  
**Boya: Elektrostatik**

230 V 50 Hz	IP 54	CE
	E27 HQL 2x125W	

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri

— 4m




— 3m

— 2m



DPA 1989

**En: 120 cm Boy: 400 cm**  
**Armatür: Alüminyum-Polikarbon Cam**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Alt Kaide: Alüminyum**  
**Boya: Elektrostatik**

230 V 50 Hz	IP 54	CE
	E27 HQL 2x125W	E27 TC-EL 2x23W

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri

— 4.5m

— 4m

— 3m

— 2m



DPA 1990

**En: 130 cm Boy: 450 cm**  
**Armatür: Alüminyum, Polikarbon Cam**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Alt Kaide: Alüminyum**  
**Boya: Elektrostatik**

230 V 50 Hz	IP 65	CE	TSE
ISO 9001 QUALITY ASSURANCE	G12 2x70W 2x150W		LED

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri

— 10m

— 8m

— 6m

— 4m



DPA 1991

**En: 250 cm Boy: 600-1000 cm**  
**Armatür: Alüminyum-Temperli Cam**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Alt Kaide: Alüminyum**  
**Boya: Elektrostatik**

230 V 50 Hz	IP 54	CE
E40 1X250 1X400W		LED



## Dekoratif Aydınlatma Direkleri

— 10m

— 8m

— 6m

— 4m



DPA 1992

**En: 350 cm Boy: 600-1000 cm**  
**Armatür: Alüminyum, Temperli Cam**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Alt Kaide: Alüminyum**  
**Boya: Elektostatik**

230 V 50 Hz	IP 65	CE
E40 2x250 2x400W		LED

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri

— 6m

— 5m

— 4m

— 3m



DPA 1993

**En: 120 cm Boy: 600 cm**  
**Armatür: Alüminyum-Akrilik Glop**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Alt Kaide: Alüminyum**  
**Boya: Elektrostatik**

230 V 50 Hz	IP 44	CE
	E27 HQL 2x125W	E27 TC-EL 4x23W

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri

— 3.5m


— 3m

— 2m



DPA 1994

**En: 110 cm Boy: 350 cm**  
**Armatür: Alüminyum Döküm**  
**Gövde: Çelik Boru-Alüminyum Boru**  
**Alt Kaide: Alüminyum**  
**Boya: Elektrostatik**

230 V 50 Hz	IP 54	CE
	E27 HQL 2x125W	E27 TC-EL 2x23W

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri

— 9m

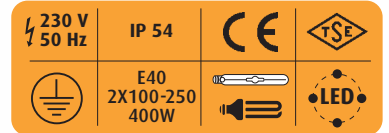
— 7m

— 5m



DPA 1995

**En: 200 cm Boy: 800-900 cm**  
**Armatür: Alüminyum-Polikarbon Cam**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Alt Kaide: Alüminyum**  
**Boya: Elektrostatik**



## Dekoratif Aydınlatma Direkleri

— 10m

— 8m

— 6m



DPA 1996

**En: 350 cm Boy: 1000 cm**  
**Armatür: Alüminyum**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Alt Kaide: Alüminyum**  
**Boya: Elektrostatik**

230 V 50 Hz	IP 54	CE
LED	E40 1x150W 1x250W	

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri

— 8m

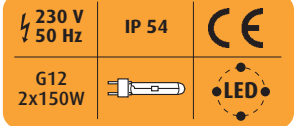
— 6m

— 4m



DPA 1997

**En: 270 cm Boy: 600-700-800 cm**  
**Armatür: Alüminyum-Temperli Cam**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Alt Kaide: Alüminyum**  
**Boya: Elektrostatik**



## Dekoratif Aydınlatma Direkleri

— 8m



— 6m

— 4m



DPA 1998

**En: 270 cm Boy: 600-700-800 cm**  
**Armatür: Alüminyum-Temperli Cam**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Alt Kaide: Alüminyum**  
**Boya: Elektrostatik**

230 V 50 Hz	IP 54	CE
G12 2x150W		

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri

— 8m

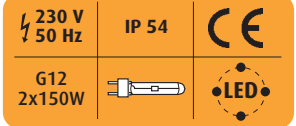
— 6m

— 4m



DPA 1999

**En: 270 cm Boy: 600-800 cm**  
**Armatür: Bakır-Polikarbon Cam**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Alt Kaide: Alüminyum**  
**Boya: Elektrostatik**





## Dekoratif Aydınlatma Direkleri

— 8m



— 6m

— 4m



DPA 2000

**En: 270 cm Boy: 600-800 cm**  
**Armatür: Bakır-Polikarbon Cam**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Alt Kaide: Alüminyum**  
**Boya: Elektrostatik**

230 V 50 Hz	IP 54	CE
G12 2x150W		

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri

— 4.5m

— 4m

— 3m

— 2m



DPA 2001

En: 110 cm Boy: 450 cm



DPA 2002

En: 60 cm Boy: 450 cm  
Armatür: Alüminyum-Akrilik Glop  
Gövde: Çelik Boru  
Alt Kaide: Alüminyum  
Boya: Elektrostatik



230 V 50 Hz	IP 54	CE
E27 HQL 2x125W	E27 TC-EL 2x23W	

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri

— 4.5m

— 4m


— 3m

— 2m



DPA 2003

**En: 120 cm Boy: 450 cm**  
**Armatür: Akrilik Glop**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Alt Kaide: Alüminyum**  
**Boya: Elektrostatik**

230 V 50 Hz	IP 44	CE
	E27 HQL 3x125W	E27 TC-EL 3x23W

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri

— 5m

— 4m

— 3m

— 2m



DPA 2004

**En: 110 cm Boy: 450 cm**  
**Armatür: PMMA Akrilik Glop**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Alt Kaide: Alüminyum**  
**Boya: Elektrostatik**

230 V 50 Hz	IP 54	CE
⏚	E27 3x23W	💡

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri

— 6m

— 5m

— 4m

— 3m



DPA 2005

**En: 120 cm Boy: 400-500-600 cm**  
**Armatür: Akrik Glop**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Alt Kaide: Alüminyum Döküm**  
**Boya: Elektrostatik**

230 V 50 Hz	IP 44	CE
E27 HQL 2x125W	E27 TC-EL 2x23W	

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri

— 5m



— 4m



— 3m

DPA 2006

En: 150 cm Boy: 500 cm  
Armatür: Akrilik Glop  
Gövde: Çelik Boru  
Alt Kaide: Alüminyum Döküm  
Boya: Elektrostatik

DPA 2007

En: 150 cm Boy: 500 cm

— 2m

230 V 50 Hz	IP 44	CE
E27 HQL 2x160W	E27 TC-EL 2x23W	

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri

— 5m

— 4m

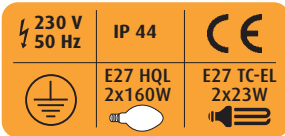
— 3m

— 2m



DPA 2008

**En: 130 cm Boy: 400-500 cm**  
**Armatür: Akrilik Glop**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Alt Kaide: Alüminyum**  
**Boya: Elektrostatik**



DPA 2009

**En: 130 cm Boy: 400-500 cm**

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri

— 5m



— 4m



— 3m

— 2m

DPA 2010

En: 130 cm Boy: 400 cm

DPA 2011

En: 200cm Boy: 500 cm  
Armatür: Alüminyum-Polikarbon  
Gövde: Çelik Boru  
Boya: Elektrostatik

230 V 50 Hz	IP 55	CE
E27 HQL 2x160W	E27 TC-EL 2x23W	



## Dekoratif Aydınlatma Direkleri

— 4m



— 3m




— 2m

DPA 2012

**En: 70 cm Boy: 400 cm**  
**Armatür: Alüminyum-Akrilik Glop**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Boya: Elektrostatik**

DPA 2013

**En: 70 cm Boy: 400 cm**


230 V 50 Hz	IP 55	CE
	E27 HQL 1x160W	E27 TC-EL 1x23W

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri



DPA 2014

**En: 160 cm Boy: 400 cm**  
**Armatür: Bakır-Polikarbon Cam**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Boya: Elektrostatik**

230 V 50 Hz	IP 55	CE
	E27 HQL 2x160W	E27 TC-EL 2x23W

DPA 2015


**En: 80 cm Boy: 400 cm**

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri



DPA 2016

**En: 160 cm Boy: 500 cm**  
**Armatür: Alüminyum-Polikarbon Cam**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Boya: Elektrostatik**

230 V 50 Hz	IP 44	CE
	E27 HQL 2x160W	E27 TC-EL 2x23W



DPA 2017

**En: 80 cm Boy: 500 cm**

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri

— 4.5m

— 4m


— 3m

— 2m




DPA 2018

**En: 150 cm Boy: 450 cm**  
**Armatür: Alüminyum-Akrilik Cam**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Boya: Elektrostatik**

230 V 50 Hz	IP 55	CE
	E27 HQL 2x160W	E27 TC-EL 2x23W

DPA 2019

**En: 70 cm Boy: 300-400 cm**  
**Armatür: Alüminyum-Akrilik Cam**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Boya: Elektrostatik**

230 V 50 Hz	IP 44	CE
	E27 HQL 1x160W	E27 TC-EL 1x23W

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri

— 4m




— 3m

— 2m



DPA 2020

**En: 130 cm Boy: 400 cm**  
**Armatür: Alüminyum-Polikarbon Cam**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Alt Kaide: Alüminyum Döküm**  
**Boya: Elektrostatik**

230 V 50 Hz	IP 55	CE
	G12 2x70W	E27 TC-EL 2x23W
		

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri

— 5.7m

— 5m


— 4m

— 3m



DPA 2021

**En: 135 cm Boy: 570 cm**  
**Armatür: Alüminyum**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Alt Kaide: Alüminyum**  
**Boya: Elektrostatik**

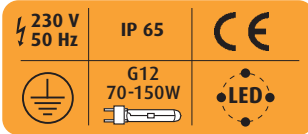
230 V 50 Hz	IP 65	CE
	G12 150W	E27 TC-EL 23W

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri



DPA 2022

**En: 60 cm Boy: 375 cm**  
**Armatür: Alüminyum**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Alt Kaide: Alüminyum**  
**Boya: Elektrostatik**



## Dekoratif Aydınlatma Direkleri



DPA 2023

**En: 280 cm Boy: 600-800 cm**  
**Armatür: Alüminyum, Isıya Dayanımlı Temperli Cam**  
**Gövde: Galvanizli Çelik Boru**  
**Reflektör: %99.9 Saf Parlak Alüminyum Reflektör**  
**Alt Kaide: Alüminyum**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**

230 V 50 Hz	IP 54	CE	LED
	E40 HQI-E 2x150 250W		



## Dekoratif Aydınlatma Direkleri



DPA 2024

**En: 350 cm Boy: 600-800 cm**  
**Armatür: Alüminyum, Isıya Dayanıklı Temperli Cam**  
**Gövde: Galvanizli Çelik Boru**  
**Reflektör: %99.9 Saf Parlak Alüminyum Reflektör**  
**Alt Kaide: Alüminyum**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**

230 V 50 Hz	IP 54	CE	LED
	E40 HQI-E 2x150 250W		

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri



DPA 2025

**En: 350 cm Boy: 800 cm**  
**Armatür: Alüminyum, Isıya Dayanıklı Temperli Cam**  
**Gövde: Galvanizli Çelik Boru, RGB LED**  
**Reflektör: %99.9 Saf Parlak Alüminyum Reflektör**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**

230 V 50 Hz	IP 54	CE	LED
	E40 HQI-E 2x150 250W		

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri

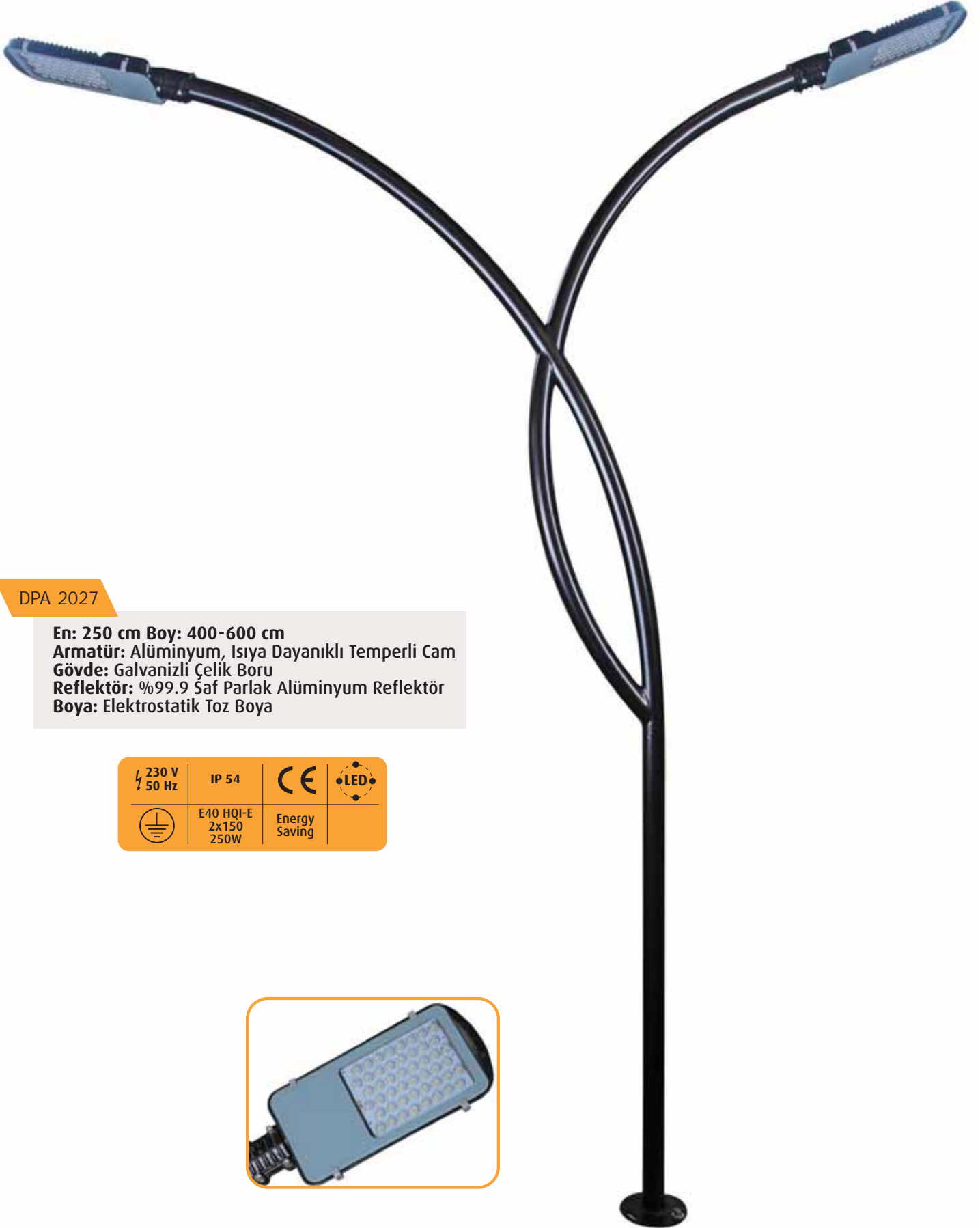


DPA 2026

**En: 400 cm Boy: 800 cm**  
**Armatür: Alüminyum, Isıya Dayanıklı Temperli Cam**  
**Gövde: Galvanizli Çelik Boru, RGB LED**  
**Reflektör: %99.9 Şaf Parlak Alüminyum Reflektör**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**


230 V 50 Hz	IP 54	CE	LED
	E40 HQI-E 2x150 250W		

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri



DPA 2027

**En: 250 cm Boy: 400-600 cm**  
**Armatür: Alüminyum, Isıya Dayanıklı Temperli Cam**  
**Gövde: Galvanizli Çelik Boru**  
**Reflektör: %99.9 Saf Parlak Alüminyum Reflektör**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**

230 V 50 Hz	IP 54	CE	LED
	E40 HQI-E 2x150 250W	Energy Saving	




## Dekoratif Aydınlatma Direkleri



DPA 2028

**En: 250 cm Boy: 600-900 cm**  
**Armatür: Alüminyum, Isıya Dayanıklı Temperli Cam**  
**Gövde: Galvanizli Çelik Boru**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**

230 V 50 Hz	IP 54	CE	LED
	E40 HQI-E 2x150 250W	Energy Saving	

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri



DPA 2029

**En: 250 cm Boy: 800-1000 cm**  
**Armatür: Alüminyum, Isıya Dayanıklı Temperli Cam**  
**Gövde: Galvanizli Çelik Boru**  
**Reflektör: %99.9 Saf Parlak Alüminyum Reflektör**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**

230 V 50 Hz	IP 54	CE	LED
	E40 HQI-E 4x250W 4x400W		



## Dekoratif Aydınlatma Direkleri



DPA 2030

En: 200 cm Boy: 400 cm

DPA 2031

En: 200 cm Boy: 800 cm  
Armatür: Alüminyum,  
Isiya Dayanıklı Temperli Cam  
Gövde: Galvanizli Çelik Boru  
Reflektör: %99.9 Saf Parlak Alüminyum Reflektör  
Boya: Elektrostatik Toz Boya

230 V 50 Hz	IP 54	CE	LED
⏚	E40 HQI-E 2x150 250W	⚡	



## Dekoratif Aydınlatma Direkleri

DPA 2032

En: 100 cm Boy: 400 cm

DPA 2033





En: 200 cm Boy: 800 cm

Armatür: Alüminyum, Isıya Dayanıklı Temperli Cam

Gövde: Galvanizli Çelik Boru

Reflektör: %99.9 Saf Parlak Alüminyum Reflektör

Boya: Elektrostatik Toz Boya

 230 V 50 Hz	IP 54	CE	
	E40 HQI-E 2x150W 250W		



## Dekoratif Aydınlatma Direkleri



DPA 2034

**En: 200 cm Boy: 800 cm**  
**Armatür: Alüminyum,**  
**Isıya Dayanıklı Temperli Cam**  
**Gövde: Galvanizli Çelik Boru**  
**Reflektör: %99.9 Saf Parlak Alüminyum Reflektör**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**

230 V 50 Hz	IP 54	CE	LED
	E40 HQI-E 2x150W 250W		



DPA 2035

**En: 110 cm**  
**Boy: 500 cm**

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri



DPA 2036

**En: 350 cm Boy: 600-800 cm**  
**Armatür: Alüminyum,**  
**Isıya Dayanıklı Temperli Cam**  
**Gövde: Galvanizli Çelik Boru**  
**Reflektör: %99.9 Saf Parlak Alüminyum Reflektör**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**

230 V 50 Hz	IP 54	CE	LED
⏚	E40 HQI-E 250W 150W	⚡	

DPA 2037

**En: 150 cm Boy: 300-500 cm**  
**Armatür: Alüminyum,**  
**Isıya Dayanıklı Temperli Cam**  
**Gövde: Konik Galvanizli Çelik Boru**  
**Reflektör: %99.9 Saf Parlak Alüminyum Reflektör**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**



230 V 50 Hz	IP 54	CE	LED
⏚	E40 HQI-E 150W 250W	⚡	

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri



DPA 2038

**En: 300 cm Boy: 600-800 cm**  
**Armatür: Alüminyum,**  
**Isıya Dayanıklı Temperli Cam**  
**Gövde: Galvanizli Çelik Boru**  
**Reflektör: %99.9 Saf Parlak Alüminyum Reflektör**  
**Alt Kaide: Alüminyum Döküm**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**

230 V 50 Hz	IP 54	CE	LED
	E40 HQL-E 2x150W 250W		

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri



DPA 2039

**En: 400 cm Boy: 600-900 cm**  
**Armatür: Alüminyum,**  
Isıya Dayanıklı  
Temperli Cam  
**Gövde: Galvanizli Çelik Boru**  
**Reflektör: %99.9 Saf Parlak**  
Alüminyum Reflektör  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**

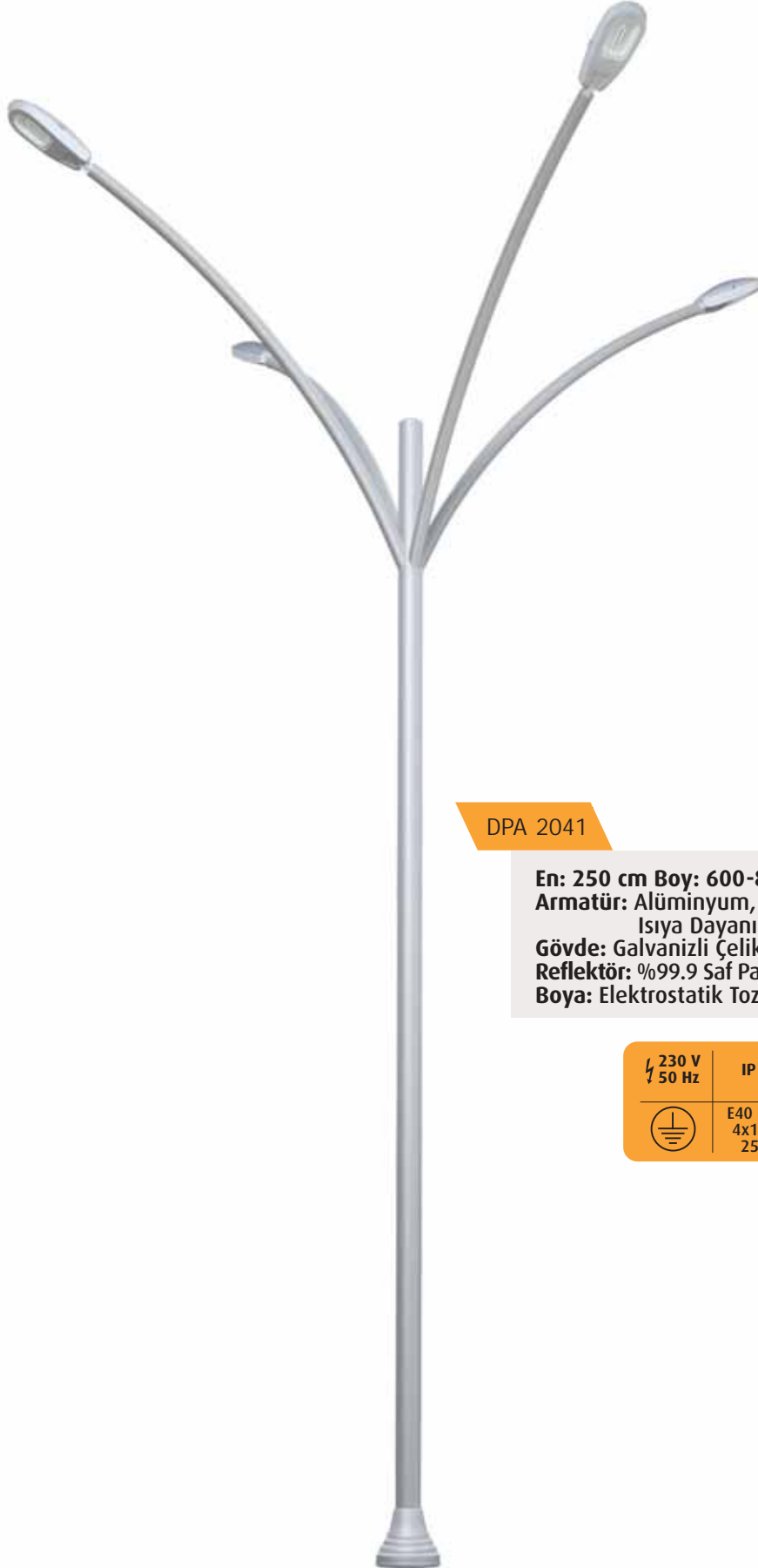
230 V 50 Hz	IP 54	CE	LED
⏚	E40 HQI-E 2x150W 250W	⚡	

DPA 2040

**En: 100 cm Boy: 500 cm**  
**Armatür: Alüminyum,**  
Isıya Dayanıklı  
Temperli Cam  
**Gövde: Galvanizli Çelik Boru**  
**Reflektör: %99.9 Saf Parlak**  
Alüminyum Reflektör  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**



230 V 50 Hz	IP 54	CE	LED
⏚	E40 HQI-E 1x150W 1x250W	⚡	

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri



DPA 2041

**En: 250 cm Boy: 600-800 cm**  
**Armatür: Alüminyum,**  
**Isıya Dayanıklı Temperli Cam**  
**Gövde: Galvanizli Çelik Boru**  
**Reflektör: %99.9 Saf Parlak Alüminyum Reflektör**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**

230 V 50 Hz	IP 54	CE	LED
	E40 HQI-E 4x150W 250W		

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri

DPA 2042

**En: 100 cm Boy: 600-800 cm**  
**Armatür: Alüminyum,  
Isıya Dayanıklı  
Temperli Cam**  
**Gövde: Galvanizli Çelik Boru**  
**Reflektör: %99.9 Saf Parlak  
Alüminyum Reflektör**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**

230 V 50 Hz	IP 54	CE	LED
E40 HQI-E 2x150W 250W			

DPA 2043

**En: 80 cm Boy: 500-800 cm**  
**Armatür: Polimer,  
Isıya Dayanıklı  
Temperli Cam**  
**Gövde: Galvanizli Çelik Boru**  
**Reflektör: %99.9 Saf Parlak  
Alüminyum Reflektör**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**

230 V 50 Hz	IP 54	CE	LED
E40 HQI-E 2x150W 250W			

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri



DPA 2044

**En: 80 cm Boy: 500-800 cm**  
**Armatür: Alüminyum,**  
Isıya Dayanıklı  
Temperli Cam  
**Gövde: Galvanizli Çelik Boru**  
**Reflektör: %99.9 Saf Parlak**  
Alüminyum Reflektör  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**

230 V 50 Hz	IP 54	CE	LED
	E40 HQL-E 3x150W 3x250W		



DPA 2045



**En: 80 cm Boy: 500-800 cm**  
**Armatür: Polimer,**  
Isıya Dayanıklı  
Temperli Cam  
**Gövde: Galvanizli Çelik Boru**  
**Reflektör: %99.9 Saf Parlak**  
Alüminyum Reflektör  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**

230 V 50 Hz	IP 54	CE	LED
	E40 HQL-E 2x150W 2x250W		

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri



### DPA 2046

**En: 180 cm Boy: 450-650 cm**  
**Armatür: Alüminyum,**  
Isıya Dayanıklı  
Temperli Cam  
**Gövde: Galvanizli Çelik Boru**  
**Reflektör: %99.9 Saf Parlak**  
Alüminyum Reflektör  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**

230 V 50 Hz	IP 54	CE	LED
	E40 HQI-E 2x150W 250W		

### DPA 2047

**En: 160 cm Boy: 400-800 cm**  
**Armatür: Polimer,**  
Isıya Dayanıklı  
Temperli Cam  
**Gövde: Galvanizli Çelik Boru**  
**Reflektör: %99.9 Saf Parlak**  
Alüminyum Reflektör  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**

230 V 50 Hz	IP 54	CE	LED
	E40 HQI-E 2x150W 250W		



## Dekoratif Aydınlatma Direkleri



DPA 2048

**En: 190 cm Boy: 500 cm**  
**Armatür: Alüminyum,**  
**Isıya Dayanıklı Temperli Cam**  
**Gövde: Galvanizli Çelik Boru**  
**Reflektör: %99.9 Saf Parlak Alüminyum Reflektör**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**

230 V 50 Hz	IP 54	CE	LED
⏚	60W LED	💡	ENERGY SAVING

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri



### DPA 2049

3 metreden 15 metre yüksekliğe kadar üretilmekte olan direklerimiz; karayolları, cadde ve sokaklar, meydanlar, park yerleri, siteler, benzin istasyonları gibi yerlerin aydınlatmasında kullanılmaktadır. Galvanizli poligon aydınlatma direkleri 12 metreye kadar tek parça gövdeden, 12 metreden sonra ise poligonal modüllerin iç içe geçmesiyle üretilmektedir. Direklerde, boyutları yüksekliğe göre değişen ankrajlı temel montajına uygun kare tabanlı flanş mevcuttur. Direk konsolları istenilen adet ve boyda üretilmektedir. Direklerde 1-2-3 veya 4 konsollu aydınlatma uygulanmaktadır. Direkler, TSE EN 914, ISO 1461 standartlarına uygun olarak üretilmiştir. Korozyona karşı uzun ömürlü sıcak daldırma galvaniz metodu ile kaplanmaktadır. İstenildiği takdirde ayrıca üzerine elektrostatik toz boya uygulanabilmektedir. TEDAŞ şartnamesine uygun olan direklerimiz TSE, CE ve ISO 9001, ISO 1461 uygunluk belgelerine sahiptir.



### KONSOL TİPLERİ



## Dekoratif Aydınlatma Direkleri

### DPA 2050

Yuvarlak görünümüyle poligon direklere alternatiftir. 3 metreden 15 metre yüksekliğe kadar üretilmekte olan direklerimiz; karayolları, cadde ve sokaklar, meydanlar, park yerleri, siteler, benzin istasyonları gibi yerlerin aydınlatmasında kullanılmaktadır.

Galvanizli poligon aydınlatma direkleri 12 metreye kadar tek parça gövdeden, 12 metreden sonra ise poligonal modüllerin iç içe geçmesiyle üretilmektedir. Direklerde, boyutları yüksekliğe göre değişen ankrajlı temel montajına uygun kare tabanlı flanş mevcuttur. Direk konsolları istenilen adet ve boyda üretilmektedir.

Direklerde 1-2-3 veya 4 konsollu aydınlatma uygulanmaktadır. Direkler, TSE EN 914, ISO 1461 standartlarına uygun olarak üretilmiştir. Korozyona karşı uzun ömürlü sıcak daldırma galvaniz metodu ile kaplanmaktadır. İstenildiği takdirde ayrıca üzerine elektrostatik toz boya uygulanabilmektedir. TEDAŞ şartnamesine uygun olan direklerimiz TSE, CE ve ISO 9001, ISO 1461 uygunluk belgelerine sahiptir.



### KONSOL TIPLERİ



## Dekoratif Aydınlatma Direkleri



DPA 2051

**En: 280 cm Boy: 700 cm**  
**Armatür: Alüminyum,  
Isıya Dayanıklı  
Temperli Cam**  
**Gövde: Konik Galvaniz Çelik Boru**  
**Reflektör: %99.9 Saf Parlak  
Alüminyum Reflektör**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**

230 V  
50 Hz

IP 54

CE

LED



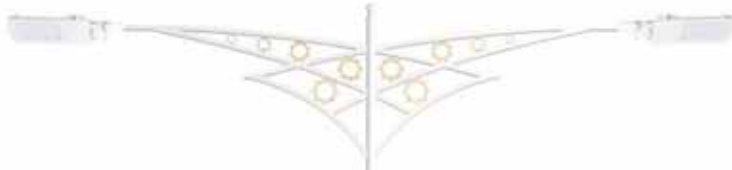
E40 HQI-E  
2x150  
250W



DPA 2052

**En: 140 cm Boy: 400 cm**

## Dekoratif Aydınlatma Direkleri



DPA 2053

**En: 350 cm Boy: 900 cm**  
**Armatür: Alüminyum,**  
**Isıya Dayanıklı**  
**Temperli Cam**  
**Gövde: Galvaniz Çelik Boru**  
**Reflektör: %99.9 Saf Parlak**  
**Alüminyum Reflektör**  
**Alt Kaide: Alüminyum Döküm**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**

230 V 50 Hz	IP 67	CE	LED
2x120W POWER LED			



DPA 2054

**En: 110 cm Boy: 1200 cm**  
**Armatür: Alüminyum,**  
**Gövde: Konik Galvaniz Çelik Boru**  
**Alt Kaide: Alüminyum**  
**Boya: Elektrostatik**

230 V 50 Hz	IP 67	CE	LED
E40 2x400W			

## Kamera Direkleri



DPA 2055

En: 30 cm Boy: 300-800 cm



DPA 2056

En: 30 cm Boy: 300-800 cm



DPA 2057

En: 30 cm Boy: 300-800 cm

## S3 Direkler



DPA 2058

**En: 55 cm Boy: 300-500 cm**  
**Armatür: Polyester, Polikarbon Cam**  
**Gövde: Çelik Boru**  
**Boya: Elektrostatik Toz Boya**

230 V 50 Hz	IP 54	CE	LED
⏚	E27 23W 160W	💡	

DPA 2059

**En: 30 cm Boy: 300-500 cm**



## Ledli S3 Direkler



DPA 2060

Boy: 300-500 cm  
Gövde: Alüminyum



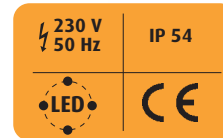
DPA 2061

Boy: 300-500 cm  
Gövde: Alüminyum



DPA 2062

Boy: 300-500 cm  
Gövde: Alüminyum





## Solar Aydınlatmalı Direkler



DPA 2063

Boy: 300 cm  
5x2 SOLAR LED  
10 W



DPA 2064

5 SOLAR LED  
5 W



DPA 2065

Boy: 300 cm  
5 SOLAR LED  
5 W

## Wallwasher Aydınlatmalar



DPA 2066

**En: 12.5 cm**  
**Lümen: 300**  
**Watt: 3x1**  
**Gövde: Alüminyum**  
**Renk: RGB**



DPA 2067

**En: 20 cm**  
**Lümen: 660**  
**Watt: 6x1**  
**Gövde: Alüminyum**  
**Renk: RGB**



DPA 2068

**En: 30 cm**  
**Lümen: 990**  
**Watt: 9x1**  
**Gövde: Alüminyum**  
**Renk: RGB**



DPA 2069

**En: 35 cm**  
**Lümen: 1320**  
**Watt: 12x1**  
**Gövde: Alüminyum**  
**Renk: RGB**



DPA 2070

**En: 50 cm**  
**Lümen: 1650**  
**Watt: 15x1**  
**Gövde: Alüminyum**  
**Renk: RGB**



DPA 2071

**En: 50 cm**  
**Lümen: 1980**  
**Watt: 18x1**  
**Gövde: Alüminyum**  
**Renk: RGB**



DPA 2072

**En: 67 cm**  
**Lümen: 2640**  
**Watt: 24x1**  
**Gövde: Alüminyum**  
**Renk: RGB**



DPA 2073

**En: 100 cm**  
**Lümen: 3960**  
**Watt: 36x1**  
**Gövde: Alüminyum**  
**Renk: RGB**

## Wallwasher Aydınlatmalar



DPA 2074

En: 12 cm  
LED: 3  
Watt: 3W



DPA 2075

En: 20 cm  
LED: 6  
Watt: 6 W



DPA 2076

En: 30 cm  
LED: 9  
Watt: 9 W



DPA 2077

En: 35 cm  
LED: 12  
Watt: 12 W



DPA 2078

En: 50 cm  
LED: 18  
Watt: 18 W



DPA 2079

En: 67 cm  
LED: 24  
Watt: 24 W



DPA 2080

En: 100 cm  
LED: 36  
Watt: 36 W

## Ledli Kazık Armatür



DPA 2081

IP67 - 5 W



DPA 2083

IP67 - 12 W



DPA 2082

IP67 - 3 W



DPA 2084

IP67 - 12 W



DPA 2085

IP67 - 12 W

## Döküm Babalar ve Aydınlatmalar



DPA 2086

En: 20 cm  
Boy: 70 cm



DPA 2087

En: 25 cm  
Boy: 50 cm



DPA 2088

En: 18 cm  
Boy: 70 cm



DPA 2090

En: 30 cm  
Boy: 60 cm



DPA 2089

En: 16 cm  
Boy: 22 cm



DPA 2091

En: 30 cm  
Boy: 60 cm

24 W Power LED



DPA 2092

En: 14 cm  
Boy: 25 cm



DPA 2093

En: 22 cm  
Boy: 45 cm

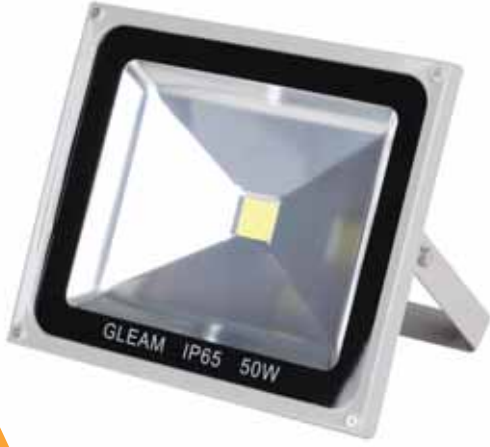
50-72-100 W Power LED



DPA 2094

En: 25 cm  
Boy: 50 cm

## Ledli Projektörler



DPA 2095

**%80 Enerji Tasarrufu**  
**20.000 Saat Çalışma Ömrü**  
**240° Işık Açısı**



DPA 2096

**%80 Enerji Tasarrufu**  
**20.000 Saat Çalışma Ömrü**  
**9000 Lm**  
**240° Işık Açısı**



DPA 2097

**IP65**  
**30 W - 3000 k**



DPA 2099

**IP65**  
**50 W - 3000 k**



DPA 2098

**IP65**  
**100 W - 3000 k**

## Ledli Projektörler



DPA 2100

IP65  
150 W - 3000 k



DPA 2101

IP65  
250 W - 6500 k



DPA 2102

IP65  
72 W - BEYAZ

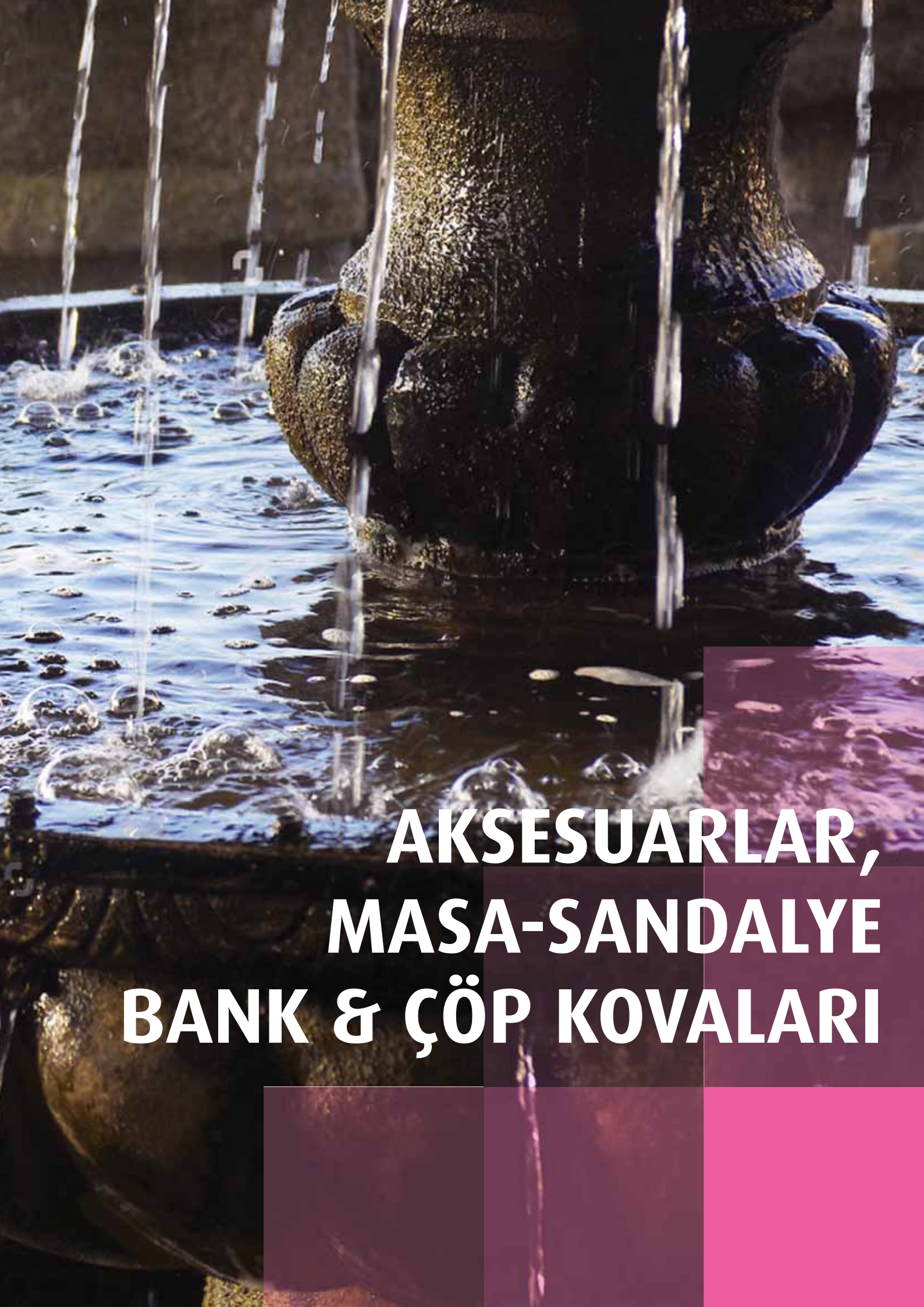


DPA 2103

60 W  
Alüminyum Gövde







**AKSESUARLAR,  
MASA-SANDALYE  
BANK & ÇÖP KOVALARI**

## Alüminyum Yarım Aplikler



DPA 2104

En: 28 cm  
Boy: 38 cm



DPA 2105

En: 28 cm  
Boy: 38 cm



DPA 2106

En: 17 cm  
Boy: 33 cm



DPA 2107

En: 18 cm  
Boy: 26 cm



DPA 2108

En: 14 cm  
Boy: 25 cm



DPA 2110

En: 16 cm  
Boy: 28 cm



DPA 2109

En: 27 cm  
Boy: 44 cm



DPA 2111

En: 17 cm  
Boy: 35 cm

## Alüminyum Yarım Aplikler



DPA 2112

En: 22 cm  
Boy: 32 cm



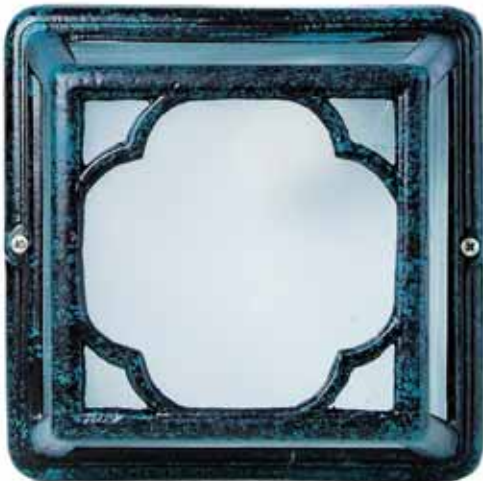
DPA 2113

En: 22 cm  
Boy: 32 cm



DPA 2114

En: 35 cm  
Boy: 35 cm



DPA 2115

En: 20 cm  
Boy: 20 cm



DPA 2116

En: 13 cm  
Boy: 26 cm

## Alüminyum Masa Sandalye



DPA 2117

En: 46 cm  
Boy: 88 cm



DPA 2118

En: 44 cm  
Boy: 93 cm



DPA 2119

En: 87 cm  
Boy: 109 cm



DPA 2121

En: 44 cm  
Boy: 87 cm



DPA 2120

En: 52 cm  
Boy: 88 cm

## Alüminyum Masa Sandalye



DPA 2122

En: 45 cm  
Boy: 94 cm



DPA 2123

En: 55 cm  
Boy: 90 cm



DPA 2124

En: 73 cm  
Boy: 160 cm



DPA 2125

En: 73 cm  
Boy: 90 cm



DPA 2126

En: 73 cm  
Boy: 75 cm

## Alüminyum Yer Çeşmeleri



DPA 2127

En: 55 cm  
Boy: 110 cm



DPA 2128

En: 55 cm  
Boy: 125 cm



DPA 2129

En: 81 cm  
Boy: 125 cm



DPA 2130

En: 81 cm  
Boy: 125 cm



DPA 2131

En: 81 cm  
Boy: 125 cm



DPA 2132



DPA 2133

## Alüminyum Yer Çeşmeleri



DPA 2134

En: 67 cm  
Boy: 115 cm



DPA 2135

En: 90 cm  
Boy: 140 cm



DPA 2136

En: 50 cm  
Boy: 125 cm



DPA 2137

En: 90 cm  
Boy: 140 cm

## Alüminyum Duvar Çeşmeleri



DPA 2138

En: 36 cm  
Boy: 98 cm



DPA 2139

En: 47 cm  
Boy: 96 cm



DPA 2140

En: 43 cm  
Boy: 90 cm



DPA 2141

En: 46 cm  
Boy: 98 cm



DPA 2142

En: 40 cm  
Boy: 70 cm



## Alüminyum Duvar Çeşmeleri



DPA 2143

En: 45 cm  
Boy: 83 cm



DPA 2144

En: 77 cm  
Boy: 150 cm



DPA 2145

En: 40 cm  
Boy: 70 cm

## Alüminyum Ayaklı Banklar



DPA 2146

En: 55 cm Boy: 140 cm  
Alüminyum & Ahşap Gövde  
Elektrostatik Boya



DPA 2147

En: 55 cm Boy: 140 cm  
Alüminyum & Ahşap Gövde  
Elektrostatik Boya



DPA 2148

En: 50 cm Boy: 140 cm  
Alüminyum & Ahşap Gövde  
Elektrostatik Boya



DPA 2149

En: 77 cm Boy: 145 cm  
Alüminyum & Ahşap Gövde  
Elektrostatik Boya



DPA 2150

En: 40 cm Boy: 135 cm  
Alüminyum & Ahşap Gövde  
Elektrostatik Boya

## Alüminyum Ayaklı Banklar



DPA 2151

En: 60 cm Boy: 130 cm  
Alüminyum & Ahşap Gövde  
Elektrostatik Boya



DPA 2152

En: 60 cm Boy: 130 cm  
Alüminyum & Ahşap Gövde  
Elektrostatik Boya



DPA 2153

En: 60 cm Boy: 140 cm  
Alüminyum & Ahşap Gövde  
Elektrostatik Boya



DPA 2154

En: 36 cm Boy: 135 cm  
Alüminyum & Ahşap Gövde  
Elektrostatik Boya

## Çöp Kovaları



DPA 2155

**En: 50 cm**  
**Boy: 116 cm**  
**Paslanmaz**  
**Gövde**



DPA 2156

**En: 50 cm**  
**Boy: 116 cm**  
**Elektrostatik**  
**Boya**



DPA 2157

**En: 45 cm**  
**Boy: 130 cm**  
**Metal Gövde**  
**Elektrostatik**  
**Boya**



DPA 2158

**En: 45 cm**  
**Boy: 75 cm**  
**Metal Gövde**  
**Elektrostatik**  
**Boya**



DPA 2159

**En: 90 cm**  
**Boy: 130 cm**  
**Metal Gövde**  
**Elektrostatik**  
**Boya**



DPA 2160

**En: 45 cm**  
**Boy: 120 cm**  
**Metal Gövde**  
**Elektrostatik**  
**Boya**

## Çöp Kovaları



DPA 2161

En: 35 cm  
Boy: 80 cm  
Metal & Ahşap Gövde  
Elektrostatik Boya



DPA 2162

En: 35 cm  
Boy: 80 cm  
Metal Gövde  
Elektrostatik Boya



DPA 2163

En: 76 cm  
Boy: 78 cm  
Ahşap Gövde



DPA 2164

En: 40 cm  
Boy: 85 cm  
Metal Gövde  
Elektrostatik Boya



DPA 2165

En: 35 cm  
Boy: 80 cm  
Metal Gövde  
Elektrostatik Boya



DPA 2166

En: 50 cm  
Boy: 125 cm  
Metal Gövde  
Elektrostatik Boya

## Alüminyum Posta Kutuları



DPA 2167

En: 25 cm  
Boy: 40 cm



DPA 2168

En: 25 cm  
Boy: 40 cm



DPA 2169

En: 24 cm  
Boy: 120 cm



DPA 2170

En: 36 cm  
Boy: 42 cm



DPA 2171

En: 25 cm  
Boy: 40 cm





*YETKİLİ BAYİLİKLERİMİZ*

