ტექნიკური მოთხოვნები:

შესასყიდი პროდუქციის ტექნიკური პარამეტრები:

1. **250 და 400 ვატი სიმძლავრის კვარცის ლითონჰალოგენური ნათურები, გამჭვირვალე კოლბით**

**250 ვატიანი ნათურა**

ა) ნათურის ძირი (ცოკოლი) – E40

ბ) ნათურის სიცოცხლისუნარიანობა 50%-ზე - 20 000სთ-ის შემდეგ

გ) ნათების ფერის დიაპაზონი - 4200-4500K

დ) ნათების სიმძლავრე (მინიმალური) – 17 550 ლუმენი

ე) ნათურის ნათების ეფექტურობა - 79ლმნ/ვტ

ვ) ნათურის ნომინალური სიმძლავრე - 247 ვატი

ზ) ენერგიის მოხმარება კვტ-სთ/1000სთ - 272 კვტ/სთ

თ) ნათურის ტემპერატურა (მაქსიმალური) – 550გრდ ±3%

მანძილი ცოკოლის ძირიდან მანათობელი შიდა კოლბის ცენტრამდე 155 მმ ± 3

შიდა მანათობელი კოლბის ზომა 29 მმ ± 3

**400 ვატიანი ნათურა**

ა) ნათურის ძირი (ცოკოლი) – E40

ბ) ნათურის სიცოცხლისუნარიანობა 50%-ზე - 20 000სთ-ის შემდეგ

გ) ნათების ფერის დიაპაზონი - 4200-4500K

დ) ნათების სიმძლავრე (მინიმალური) – 30 000 ლუმენი

ე) ნათების სიმძლავრე (ნომინალური) – 32 000 ლუმენი

ვ) ნათების სიმძლავრის შემცირება 70%-მდე - 10 000სთ-ის შემდეგ

ზ) ნათურის ნათების ეფექტურობა - 83ლმნ/ვტ

თ) ნათურის ნომინალური სიმძლავრე - 385 ვატი

ი) ენერგიის მოხმარება კვტ-სთ/1000სთ- 424 კვტ/სთ

კ) ნათურის ტემპერატურა (მაქსიმალური) – 600 გრდ

ლ) ნათურის ფიზიკური ზომები - სიგრძე - 286მმ, დიამეტრი (მაქსიმალური) – 47მმ.

მ) ნათურის წონა - 0,153გრმ

1. **250 და 400 ვატი სიმძლავრის ბალასტები ლითონჰალოგენური პროჟექტორებისათვის**

**250 ვატიანი ბალასტი/დროსელი**

ა) ძაბვა - 230 ვოლტი

ბ) სიხშირე - 50ჰც

გ) სიმძლავრის კოეფიციენტი 100% დატვირთვაზე (ნომინალური) – 0,85

დ) შემავალი დენი სიმძლავრის კოეფიციენტის კორექციით - 1,4ა

ე) შემავალი დენი სიმძლავრის კოეფიციენტის კორექციის გარეშე -3ა

ვ) სიმძლავრე - 250 ვატი

ზ) ბალასტის ფიზიკური ზომები - არაუმეტეს, სრული სიგრძე - 160მმ, სრული სიგანე - 76მმ, სრული სიმაღლე - 65მმ

თ) ბალასტის წონა - 3,250 გრ. ± 250 გრ.

ი) ბალასტის ხვია სპილენძი

**400 ვატიანი ბალასტი**

ა) ძაბვა - 230 ვოლტი

ბ) სიხშირე - 50ჰც

გ) სიმძლავრის კოეფიციენტი 100% დატვირთვაზე (ნომინალური) – 0,85

დ) შემავალი დენი სიმძლავრის კოეფიციენტის კორექციით - 2,2ა

ე) შემავალი დენი სიმძლავრის კოეფიციენტის კორექციის გარეშე -4,5ა

ვ) სიმძლავრე - 400 ვატი

ზ) ბალასტის ფიზიკური ზომები - სრული სიგრძე - 166მმ, სრული სიგანე - 97მმ, სრული სიმაღლე - 83მმ

თ) ბალასტის წონა - 4,950გრ.