

Halogeen AR111 G53 12V spots

Dimbare AR111 reflectorlampen - G53 fitting - 12V laagspanning



Deze AR111 halogeenlampen zijn bedoeld voor bestaande 12V laagspanningsarmaturen met een G53 fitting. De serie omvat verschillende vermogens en bundelhoeken, van zeer smalle spotbundels voor het precies uitlichten van objecten tot brede bundels voor wanden, displays en algemene accentverlichting.

Lampvorm	AR111 reflectorlamp
Fitting	G53
Voedingsspanning	12V laagspanning
Dimbaar	Ja, met geschikte dimmer en transformator
Diameter	111 mm
Lichttechniek	Halogeen, direct op volle sterkte

Warm halogeenlicht en natuurlijke kleurweergave

Halogeenlicht geeft direct licht en staat bekend om een zeer natuurlijke kleurweergave. Kleuren, materialen en glans worden helder weergegeven. Daardoor worden AR111 halogeenlampen onder meer toegepast in winkels, vitrines, etalages, horeca, galleries, showrooms en presentatieruimten.

Vervanging in bestaande armaturen

De uitvoeringen in deze serie zijn bedoeld als alternatief voor diverse niet meer geproduceerde Osram Halospot 111-lampen. Controleer voor vervanging altijd de fitting, spanning, het vermogen, de bundelhoek en de geschiktheid van de aanwezige transformator en dimmer.

Uitvoeringen in de AR111-serie

Kies de uitvoering op basis van vermogen, bundelhoek en bestaande lampreferentie

Vermogen	Bundelhoek	Artikelnummer	Alternatief voor	Toepassing
35 W	4°	644903504	41832SSP	Zeer smalle spotbundel
35 W	8°	NS30-01	41832SP	Smalle spotbundel
35 W	24°	NS30-02 / 644941832	41832FL	Gerichte accentbundel
50 W	24°	NS30-03 / 644905924	41835FL	Gerichte accentbundel
50 W	45°	NS30-04	41835WFL	Brede lichtbundel
75 W	40°	644907540	41840WFL	Brede, krachtige bundel
100 W	24°	644910024	41850FL	Krachtige accentbundel

Welke bundelhoek past bij de toepassing?

4° - zeer smal	Voor zeer precies uitlichten van kleine objecten, sieraden, kunstwerken en details.
8° - smal	Voor gerichte verlichting van objecten, kleine displays en vitrines.
24° - gericht	Voor algemene accentverlichting in winkels, horeca, etalages, galeries en showrooms.
40°-45° - breed	Voor bredere uitlichting van wanden, grotere displays en algemene shopverlichting.

Installatie en gebruik

AR111 G53-lampen werken op 12V en mogen niet rechtstreeks op 230V worden aangesloten. Gebruik uitsluitend een geschikte transformator die past bij het lampvermogen en de totale aangesloten belasting. Bij dimmen moeten zowel de transformator als de dimmer geschikt zijn voor halogeen laagspanningsverlichting.

Halogeenlampen worden tijdens gebruik zeer warm. Schakel de spanning uit en laat de lamp volledig afkoelen voordat deze wordt vervangen. Zorg voor voldoende ventilatie en gebruik alleen armaturen die geschikt zijn voor het gekozen vermogen.

Controle vóór bestelling

Vergelijk de bestaande lamp op vijf punten: G53 fitting, 12V spanning, vermogen, bundelhoek en Osram-referentie. Controleer daarnaast of de transformator en het armatuur geschikt zijn voor het gekozen wattage.