

LED MODULE 2835 1.2W 12V 160°



LED MODULE 2835 1.2W 12V 160°

~~€ 0,75~~ € 0,55

Je bespaart 26.7%

LED MODULE 2835 1.2W 12V 160°

LED Module met Asymmetrische Lens – Efficiënte en Duurzame Verlichting

Deze LED module is ontworpen om een optimale lichtverdeling te bieden dankzij de asymmetrische lens. Hierdoor wordt het licht strategisch verspreid, met meer helderheid aan de randen en iets minder in het midden. Dit maakt de module ideaal voor toepassingen waarbij een evenwichtige en efficiënte verlichting gewenst is. Bovendien bevat een enkele LED-strip 20 van deze modules, waardoor ze geschikt zijn voor grootschalige installaties.

Belangrijke Specificaties

- Vermogen: 1.2 Watt
- Lichtopbrengst: 180 Lumen
- Lichtopbrengstefficiëntie: 150 Lumen per Watt
- Beschikbare lichtkleuren: 3000K (warm wit) en 6000K (koud wit)
- Gradenbundel: 160° voor brede lichtspreiding
- Kleurweergave-index (CRI): >75Ra voor natuurlijke kleurnauwkeurigheid
- IP-waarde: IP65 – stofvrij en sproeidicht
- Voedingsspanning: 12V(DC)
- Garantieperiode: 5 jaar

Optimale Lichtkleur voor Elke Toepassing

De kleurtemperatuur van LED-verlichting wordt aangeduid in Kelvin (K). Een lagere Kelvin-waarde betekent een warmere lichtkleur, terwijl een hogere waarde een koelere, felle uitstraling geeft. Deze LED-module is verkrijgbaar in twee lichtkleuren:

3000K – Warm wit: Geschikt voor sfeervolle en uitnodigende ruimtes zoals ontvangstruimtes, balies, kleedkamers en wachtruimtes. Dit warme licht zorgt voor een aangename en comfortabele atmosfeer.

6000K – Koud wit: Ideaal voor functionele omgevingen zoals werkuimtes, magazijnen, operatiekamers, drukkerijen en laboratoria. Dit heldere licht verhoogt de concentratie en verbetert de zichtbaarheid.

Weerbestendige LED Module – IP65 Bescherming

Dankzij de IP65-classificatie is deze LED-module volledig stofvrij en sproeidicht. Hierdoor is het product niet alleen geschikt voor binnenruimtes, maar ook voor semi-overdekte buitenlocaties zoals werkplaatsen en opslagruimtes.

Brede Lichtbundel en Natuurlijke Kleurweergave

Met een gradenbundel van 160° zorgt deze module voor een extra brede lichtverdeling, waardoor schaduwvorming wordt geminimaliseerd. Daarnaast heeft de LED-module een CRI-waarde van >75Ra, wat betekent dat de kleuren natuurgetrouw worden weergegeven, een cruciale eigenschap voor werkuimtes waar kleurnauwkeurigheid van belang is.

Energiezuinig en Betrouwbaar

Deze module werkt op 12V(DC) en biedt een zeer efficiënte lichtopbrengst van 150 lumen per watt. Dit maakt de module niet alleen energiezuinig, maar ook duurzaam. Bovendien wordt het product geleverd met een garantie van 5 jaar, zodat u verzekerd bent van een langdurige en betrouwbare werking.

Conclusie

De LED module met asymmetrische lens is de perfecte keuze voor wie op zoek is naar een energiezuinige, robuuste en hoogwaardige verlichtingsoplossing. Dankzij de brede lichtverdeling, hoge efficiëntie en stevige bescherming tegen stof en vocht is dit product geschikt voor zowel commerciële als industriële toepassingen.