



## DESIGNVERLICHTING? GEBRUIK EENS LED MONTAGEBALK!

Functionele en vormgevende toepassingen

MEGAMAN®

### ABSTRACT

De MEGAMAN Ford LED montagebalk is ontworpen voor een functionele toepassingen zoals het verlichten van gangen, bergingen, opslagen en werkkasten. Maar de armatuur kan buitengewoon creatief ingezet worden om een fraai vormgegeven lichtinstallatie te maken die een Eyecatcher op zichzelf is. Lees hier hoe dan dat kan.

**Hugo Blom**

Lichtontwerper

Life in Light

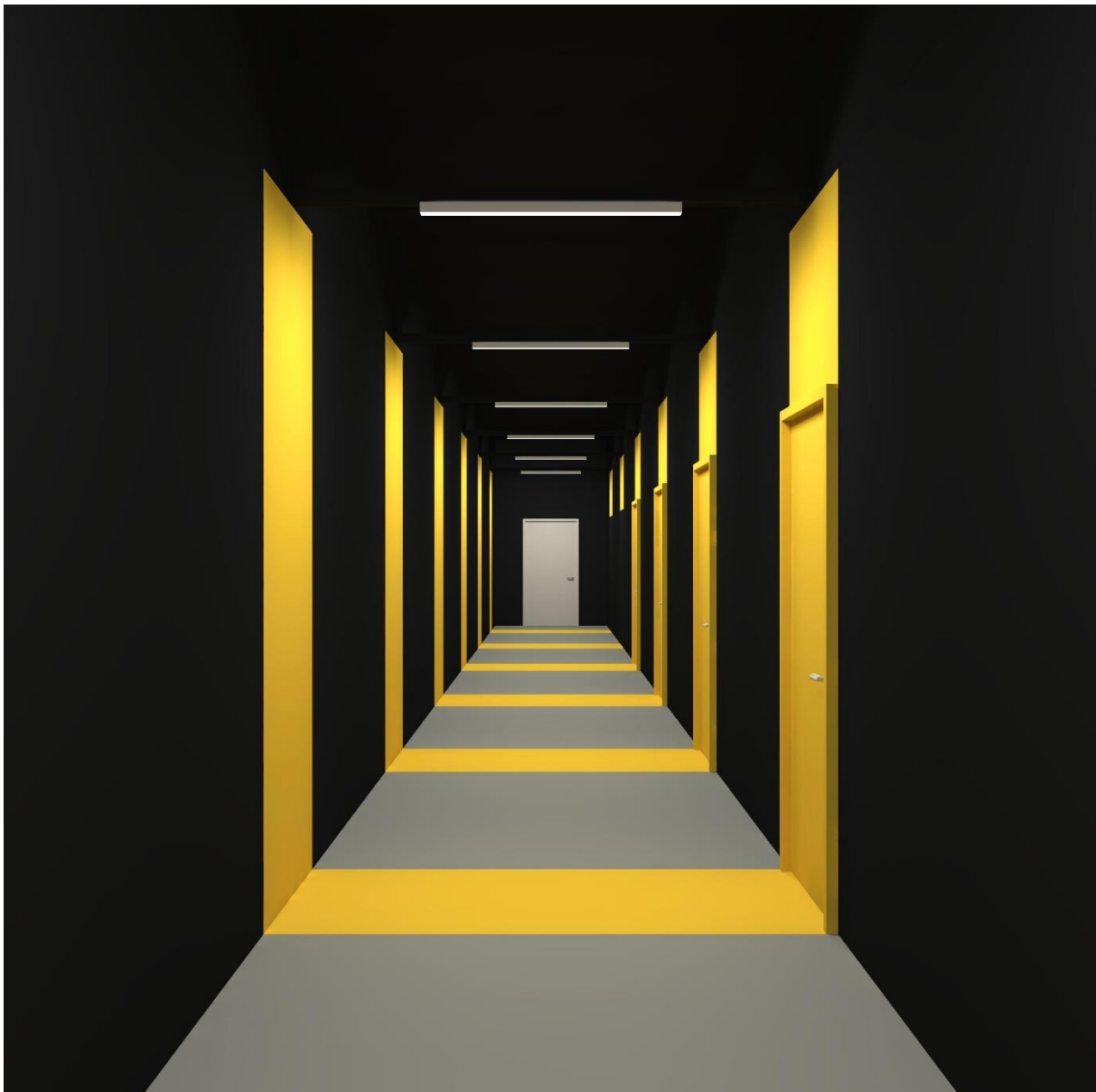


## Designverlichting? Gebruik eens een LED montagebalk!

*De MEGAMAN® Ford LED montagebalk is een functioneel armatuur om gangen, bergingen, opslagen, werkkasten, enz. doelmatig te verlichten. Op het eerste gezicht is het een gewoon product, maar niets is minder waar! Door er creatief mee om te gaan, kan het verwerkt worden tot een lichtinstallatie die een kunstwerk op zichzelf kan zijn. Uw fantasie is bepalend! Lees hier hoe dat kan.*

### MEGAMAN® Ford LED montagebalk in functionele toepassingen.

De MEGAMAN Ford is een LED armatuur dat bestaat uit een behuizing van aluminium en een PMMA opalen afscherming die diffuus licht levert. Het zorgt daardoor voor goede helderheidsverhoudingen in een ruimte met voldoende contrast. De armatuur is in werking vergelijkbaar met een [LED-paneel](#). Omdat de Ford veel smaller is, zal de [verblindingshinder R<sub>UGL</sub>](#) hoger liggen, waardoor het niet geschikt is voor het verlichten van werkplekken. Het is wel geschikt voor gangen, opslagen, bergingen, werkkasten en eenvoudige stellingmagazijnen. Hieronder een voorbeeld van een gang.



Qua verlichting is het een gebruikelijk ontwerp. De gang in dit voorbeeld is 2m40 breed, 25m20 lang en 4m00 hoog. De MEGAMAN Ford armaturen hangen aan een zwart gelakte kabelgoot op 3m20 hoogte en 3m60 hart-op-hart uit elkaar geplaatst. De berekende gemiddelde horizontale verlichtingssterkte is 107 lux op vloerniveau met een gelijkmatigheid van 0,61. De verblindshinder  $R_{UGL}$  bedraagt 25,5 @  $x=12H$ ,  $y=1,2H$ . In gangen is volgens de NEN EN 12464-1:2021 max. 28 toegestaan, dus de armatuur is een goede keuze voor gangen.

### MEGAMAN® Ford montagebalk als designverlichting.

Er kan zowel meer met de [MEGAMAN Ford montagebalk](#)! Het product op zich heeft dus de vorm van een balk en is te vergelijken met een streep licht. Net als met een pentekening, kan je de mooiste vormen maken met lichtstrepen. Ter inspiratie hebben we een voorbeeld uitgewerkt.

### Bedrijfsrestaurant.

Gebruikelijk worden er vaak inbouw downlighters en/of spotjes toegepast. In sommige gevallen worden er decoratieve hanglampen toegepast om het wat meer sfeer te geven. Nu hangt veel af van de stijl waarin het interieur is ontworpen voor wat er qua vormgeving met de armaturen mogelijk is. Maar een alternatief ontwerp met MEGAMAN Ford LED montagebalken aangevuld met [MEGAMAN Marco 3-fase railspots](#) voor accentverlichting kan fraaie resultaten opleveren, zoals hieronder te zien is.



Wilt u meer weten over de MEGAMAN® Ford montagebalken, [klik dan hier](#).

Heeft u een project waarin u de MEGAMAN® Ford montagebalken wil toepassen en u wilt gebruik maken van de MEGAMAN® ProjectService, [klik dan hier](#) of bel ons: 085 – 273 30 33. U kunt ook ons per e-mail bereiken: [verkoop@megaman.nl](mailto:verkoop@megaman.nl) of ons appen: <https://wa.me/31612934001>

**Megaman Nederland**

Hugo Blom