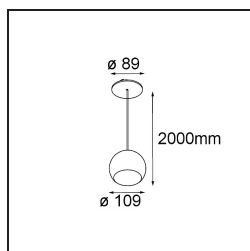


|         |
|---------|
| Datum   |
| Klant   |
| Project |
| Soort   |

*Marbul Suspended 109 1x LED 1800-3000K WD DE White Structure*



**Specificaties**

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Materiaal                           | 14236609                         |
| Type Lichtbron                      | LED                              |
| LED type                            | BRIDGELUX WARMDIM 12W            |
| LED technologie                     | Led-COB                          |
| CRI                                 | Min. 95                          |
| Kleurtemperatuur                    | 1800-3000K (Warm Dim)            |
| Levensduur                          | L80B10 bij 50.000 Uur            |
| Lamp inbegrepen                     | Ja                               |
| Aantal Lichtbronnen                 | 1                                |
| CIE-fluxcode                        | 100 100 100 100 94               |
| Binning (SDCM)                      | 3                                |
| Lichtrichting                       | Omlaag                           |
| Optisch                             | Reflector                        |
| Ingangsspanning                     | Aandrijving Gelijkstroom Vereist |
| Elektriciteitsklasse                | III                              |
| IP-klasse                           | 20                               |
| Gloeidraadtest (°C)                 | 960                              |
| Binnen/Buiten                       | Binnen                           |
| Toepassing                          | Plafond                          |
| Montage                             | Gependeld                        |
| Inbouwopening (mm)                  | ø54                              |
| Montagediepte (mm)                  | 35,0                             |
| Verstelbaarheid                     | Not Applicable                   |
| Afstand tot Verlicht Voorwerp (m)   | 0,1                              |
| Primaire Kleur & Primaire Afwerking | Wit, Structuur                   |
| Brutogewicht (g)                    | 956,0                            |
| Stroom driver (mA)                  | 350                              |
| Min. forward voltage (Vf)           | 30,6                             |
| Max. forward voltage (Vf)           | 37,0                             |
| Connected load (W)                  | 12,0                             |
| Lumenoutput per lampunit (lm)       | 955                              |
| Efficiëntie (lm/W)                  | 79                               |
| UGR                                 | 14                               |

Marbul is tijdloze, bolvormige accentverlichting. De pure geometrische vormen passen perfect in elk interieur. Waarom designers er helemaal weg van zijn? De aandacht voor details en de eenvoudige vormen creëren een minimalistisch, elegant en veelzijdig ontwerp voor iedereen die wil experimenteren met organische verlichting.

---

|           |   |
|-----------|---|
| Opmerking | <ul style="list-style-type: none"><li>• Dit is geen volledig product. Ontdek hieronder de vereiste accessoires.</li><li>• Magnetische reflector niet inbegrepen</li><li>• Langere hangkabel op verzoek (standaardlengte is 2 meter)</li><li>• Dit is geen compleet product. Magnetische reflector vereist.</li><li>• Dit is geen compleet product. Magnetische reflector vereist.</li></ul> |
|-----------|---|

---

**TM30 & CRI Diagrammen**



**Lichtspreiding & Stralingsdiagram**



### *Optische Accessoires*

- **10219330** Reflector 82 Medium WD Aluminium Anodised
- **10219630** Reflector 82 Flood WD Gold Anodised
- **10219430** Reflector 82 Flood WD Aluminium Anodised
- **10219830** Reflector 82 Flood WD Champagne Anodised
- Kies een vereist accessoire