

## Chlorophilia - App Compatible


 IP20  

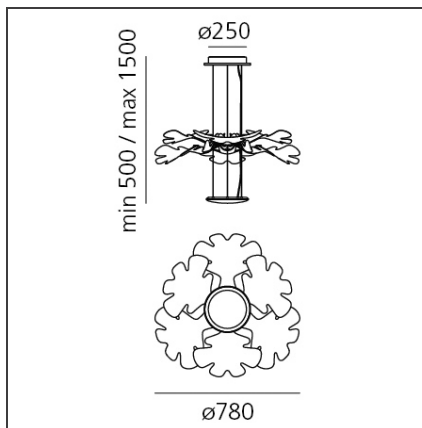
### DESIGN

Ross Lovegrove

### BESCHREIBUNG

Chlorophilia ist ein neues Projekt von Ross Lovegrove, der ein weiteres Mal die Kompetenz Artemides mit seinen charakteristischen organischen und weichen Formen im Light Engine des Leuchtenkörpers aufzeigt. Es handelt sich um eine sehr eindrucksvolle, aber leichte Hängeleuchte, die sich vervollständigt, wenn sie leuchtet und ihr zartes Schattenspiel im Raum zeigt. Sie besteht aus einem Leuchtenkörper, der eine COB-LED enthält und zum Wärmeaustausch dient. Zarte phytomorphe Lichtelemente aus PMMA verleihen durch das weiche wellenförmige Bewegungen der Oberfläche Diskontinuität und arbeiten als Linse. Der zentrale, hängende Körper emittiert indirektes Licht, das durch drei transparente Oberflächen gefiltert und gebrochen wird, die durch ihre natürliche Form an Naturelemente und Blätter erinnern. Diese drei radial angeordneten Elemente überlappen sich teilweise, um das Schattenspiel zu vervielfältigen und erzeugen einen eindrucksvollen Effekt an der Decke. Sie kombinieren sich zu einer korrekten Beleuchtung des Ambiente. Chlorophilia ist ein Leuchtprinzip und Zusammenspiel, das durch Multiplizieren der Elemente wiederholt werden kann, um Kompositionen zu erstellen, die sich im Raum auf mehreren Ebenen entfalten oder ausweiten.

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



### FUNKTIONEN

|                       |               |                  |                                       |
|-----------------------|---------------|------------------|---------------------------------------|
| <b>Artikelnummer:</b> | 1628010app    | <b>Material:</b> | Methacrylate, technopolymer, aluminum |
| <b>Farbe:</b>         | Chrome        | <b>Serie:</b>    | Design                                |
| <b>Installation:</b>  | Pendelleuchte |                  |                                       |

### DIMENSION

|                                |        |                       |     |
|--------------------------------|--------|-----------------------|-----|
| <b>Durchmesser Fuß:</b>        | cm 25  | <b>Glühdratttest:</b> | 750 |
| <b>Max Höhe von der Decke:</b> | cm 150 |                       |     |

### INKLUSIVE LEUCHTMITTEL

|                         |        |                           |               |
|-------------------------|--------|---------------------------|---------------|
| <b>Kategorie:</b>       | LED    | <b>Farbtemperatur(K):</b> | 3000K         |
| <b>Anzahl:</b>          | 1      | <b>Color Tolerance:</b>   | MacAdam 2SDCM |
| <b>Watt:</b>            | 37W    | <b>CRI:</b>               | 90            |
| <b>Lichtstrom (lm):</b> | 3899lm | <b>Efficacy:</b>          | 107lm/W       |
| <b>Typ:</b>             | 0      | <b>Service Life:</b>      | 50000-L70     |
| <b>Class:</b>           | A      |                           |               |

### LUMINAIRE

|                      |          |                         |          |
|----------------------|----------|-------------------------|----------|
| <b>Watt:</b>         | 44W      | <b>Lichtstrom (lm):</b> | 3146lm   |
| <b>Spannung (V):</b> | 220-240V | <b>CCT:</b>             | 3000K    |
|                      |          | <b>Efficiency:</b>      | 81%      |
|                      |          | <b>Efficacy:</b>        | 71.5lm/W |
|                      |          | <b>CRI:</b>             | 90       |