

HEAVN

one

Datenblatt

Datasheet

## Technische Daten

Technical data

| Technische Daten<br>Technical data                          | Wert<br>Value   |
|---|---|
| <b>Artikelbezeichnung</b><br>Article name                   | HEAVN one   |
| <b>Abmessungen</b><br>Dimensions                            | Leuchte // Luminaire<br>L 280 mm // B 850 mm // H 690 mm<br>Standfuss // Baseplate<br>Ø 280 mm // H 15 mm                                   |
| <b>Gewicht</b><br>Weight                                    | 4,7 kg  |
| <b>Material</b><br>Material                                 | Aluminium, PMMA, Stahl, Edelstahl, HPL, Filz<br>Aluminum, PMMA, Steel, Stainless steel, HPL, Felt   |
| <b>Lichteigenschaften</b>                                   |   |
| <b>Gesamtlichtstrom</b><br>Total luminous flux              | 4700 Lumen  |
| <b>Farbtemperatur (CCT)</b><br>Controlled color temperature | 1.800 K ... 6.500 K   |
| <b>Farbwiedergabe (CRI)</b><br>Color rendering index        | 95  |
| <b>Elektrische Eigenschaften</b>                            |   |
| <b>Anschluss</b><br>Connection                              | 110-230V AC Netzteil // PSU<br>24V DC Intern // Internal  |
| <b>Leistungsaufnahme</b><br>Power consumption               | Lichtquellen // light sources: 18W<br>Leuchte // Luminaire: 60W   |
| <b>Schutzklasse</b><br>Protection class                     | 2   |
| <b>Energieeffizienz</b><br>Energy efficiency                | E   |
| <b>Features</b>   |   |
| <b>Beweglichkeit</b><br>Movability                          | 360° drehbar<br>360° rotation   |
| <b>Sensorik</b><br>Sensors                                  | Luftqualität (optional), Anwesenheitserkennung,<br>Umgebunghelligkeit<br>Airquality (optional), Presence detection, Am-<br>bient brightness |
| <b>Steuerung</b><br>Control                                 | Touch Bedienfeld, HEAVN App<br>Touch interface, HEAVN app   |
| <b>Steuergrößen</b><br>Control variables                    | Farbe, Ausrichtung und Intensität des Lichts<br>Color, direction and intensity of the light   |

## Ökodesign Richtlinie

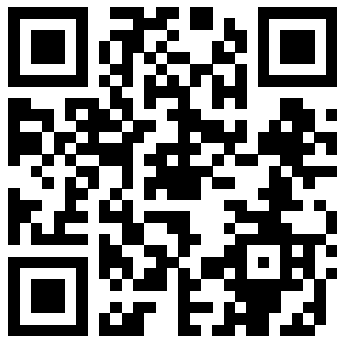
Ecodesign Directive

Lichtquelle 1: „One LED HCL+“  
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D

Light source 1: „One LED HCL+“  
This product contains a light source of energy efficiency class D

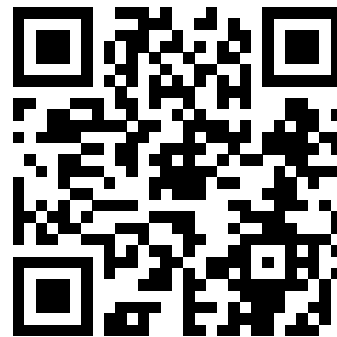
Lichtquelle 2: „One LED 1800-6500K“  
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E

Light source 2: „One LED 1800-6500K“  
This product contains a light source of energy efficiency class E



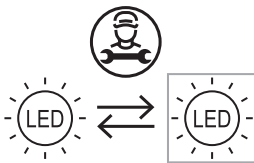
**EPREL Datenblatt**

One LED HCL+

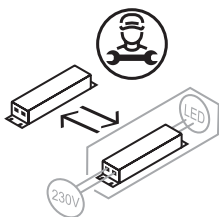


**EPREL Datenblatt**

One LED 1800-6500K



Durch einen Fachmann austauschbare Lichtquelle (nur LED).  
Replaceable (LED only) light source by a professional.



Austauschbares Betriebsgerät.  
Replaceable control gear.

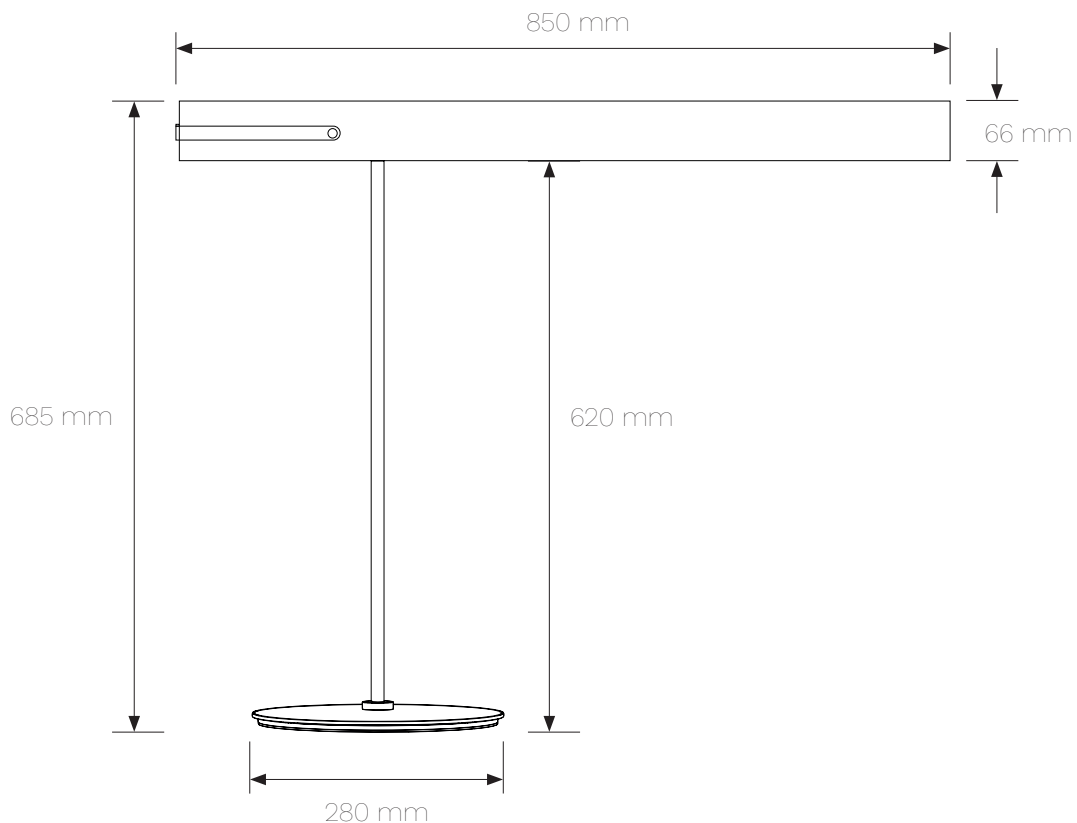
## Lichttechnische Daten

Lighting data

| Photometrische Angaben               | Wert      |
|--------------------------------------|-----------|
| Photometric data                     | Value     |
| <b>Lichtausbeute</b>                 | 81,8 lm/W |
| Luminous efficiency                  | ...       |
| <b>Entblendung / UGR Wert (4H8H)</b> | ...       |
| Unified glare rating                 | ...       |
| <b>Melanopischer Wirkungsfaktor</b>  | ...       |
| Melanopic ratio                      | ...       |
| <b>Gesamtlichtstrom</b>              | 4700 lm   |
| Total luminous flux                  | ...       |
| <b>Lebensdauer LEDs</b>              | > 54000 h |
| Lifetime LEDs                        | ...       |

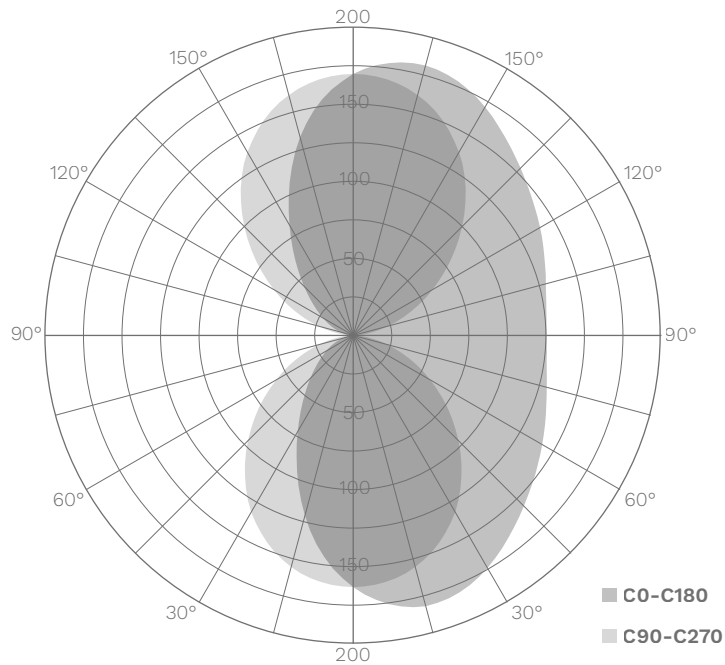
## Abmessungen

Dimensions



## LVK (Polar-Diagramm)

LVK (Polar Diagram)

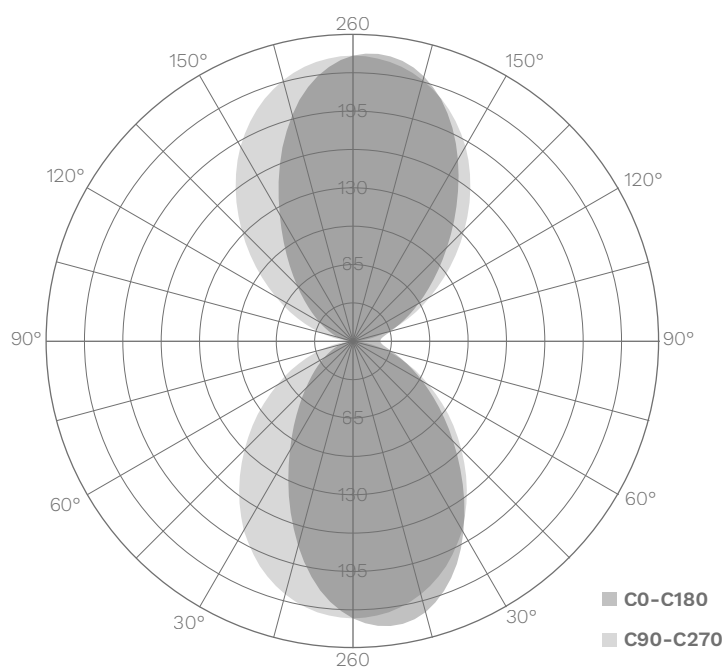


Lichtverteilung mit aktiviertem Bio-Licht.

Light distribution with activated bio-light.

## LVK (Polar-Diagramm)

LVK (Polar Diagram)



Lichtverteilung ohne Bio-Licht.

Light distribution without bio-light.

## HEAVN GmbH

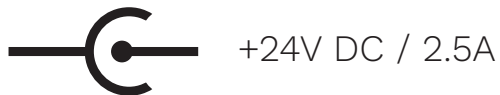
Miesbacher Str. 34  
83620 Feldkirchen-Westerham  
Tel: 089 6606 1114

Showroom:  
Corneliusstraße 12  
80469 München

[www.heavn-lights.com](http://www.heavn-lights.com)  
[info@heavn-lights.com](mailto:info@heavn-lights.com)

### Handgefertigt in Bayern / Deutschland

Designed and manufactured in  
Bavaria / Germany



Betriebsspannung 24V  
Max. Leistungsaufnahme: 60W  
(Betrieb mit 230V AC Netzteil, 2.5A)



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.  
Subject to errors and technical change.