

## Technisches Datenblatt Nr. 20-18-03

### Hound4 MAG LED (Reinraumleuchte)

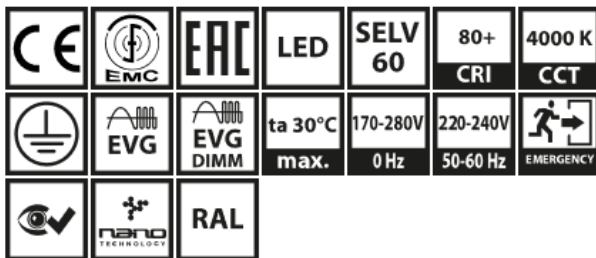
#### 1. Produktdaten

#### Produktbeschreibung



#### Produktübersicht:

- ✓ für Areale mit einem Bedarf an Leuchten mit hoher Schutzart
- ✓ für Reinräume
- ✓ das Design des Gehäuses ermöglicht eine einfache Wartung
- ✓ Anbauleuchte - Direktmontage an die Decke



Je nach Modell für Temperaturen bis zu +30°C geeignet!



#### allgemeine Produktdaten

#### Eigenschaften:

- ✗ Schutzart IP65
- ✗ Stoßfestigkeitsgrad IK08
- ✗ IEC Schutzklasse I
- ✗ Lichtfarbe 4000K
- ✗ Farbwiedergabeindex  $\geq$  RA 80

#### Vorteile:

- ✗ Flexible Ausstattungspakete
- ✗ Hocheffiziente LED-Variante
- ✗ Kostengünstige Leuchte
- ✗ Anbau
- ✗ Lange Lebensdauer
- ✗ Hervorragendes Temperaturmanagement

#### Einsatzbereiche:

- ✗ Krankenhäuser
- ✗ Labore
- ✗ Operationssäle
- ✗ Produktionshallen d. pharmazeutischen Fertigung
- ✗ Lebensmittelindustrie
- ✗ Mikroelektronische Fertigung
- ✗ EDV – Anlagenräume

## 2. Technische Daten

Leistung	24 – 74 W
LED-Lebensdauer	≥ 100.000 Std. (L70/B10)
Chipeffizienz	bis zu 93 lm / W
Lichtfarben	4.000 K
IEC Schutzart	I
Schutzart	IP65
Farbwiedergabeindex	≥ RA 80
Abmessungen L x B x H	siehe Produktübersicht
Gewichte	siehe Produktübersicht
Energieverbrauch	24 – 74 kWh / 1.000 Std.

IK Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Umgebungstemperatur	- 20°C - + 30 °C
Netzspannung	220~240 V AC
Netzfrequenz	50-60 Hz
Material des Gehäuses	weißes Stahlblech RAL 9003
Material der Abdeckung	Opales Sicherheitsglas (matt)
DALI dimmbar	optional
Notlichtfunktion	optional

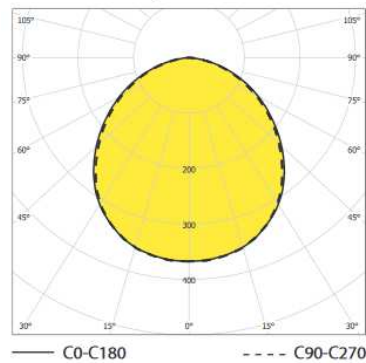


### Achtung!

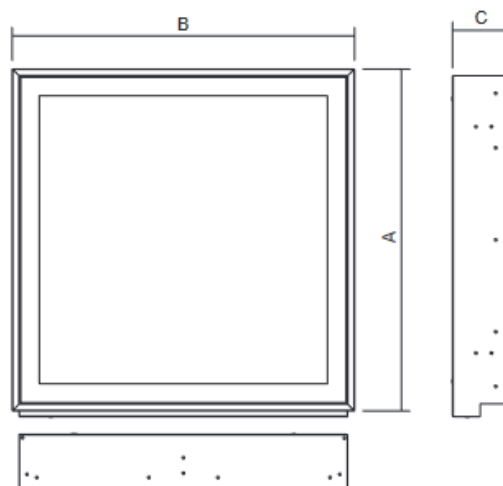
In der Tabelle ist die **maximale Leuchten-Lebensdauer** aufgeführt. Diese ändert sich, je nachdem welchen Umgebungstemperaturen die Leuchte ausgesetzt ist.

## Lichtverteilungskurve

HOUND4-MAG-LED, IP65



## Produktmaße



### 3. Produktübersicht

Art.-Nr.	Umgebungstemperatur	Leistung	Farbtemperatur	Farbtemperatur	IP Schutzart	Abmessung (mm)	Gewicht
VT-20059730	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	24W	2.620 lm	3000K	IP65	595 x 610 x 85	9,5 kg
VT-20059731	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	24W	2.700 lm	4000K	IP65	595 x 610 x 85	9,5 kg
VT-20059732	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	32W	3.584 lm	3000K	IP65	595 x 610 x 85	9,5 kg
VT-20059733	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	32W	3.690 lm	4000K	IP65	595 x 610 x 85	10,2 kg
VT-20059734	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	62W	4.940 lm	3000K	IP65	595 x 610 x 85	9,5 kg
VT-20059735	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	62W	5.090 lm	4000K	IP65	595 x 610 x 85	9,5 kg
VT-20059736	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	74W	6.727 lm	3000K	IP65	595 x 610 x 85	9,5 kg
VT-20059737	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	74W	6.895 lm	4000K	IP65	595 x 610 x 85	9,5 kg

#### Zusatzausstattung auf Anfrage

<b>Em</b>	Notstrommodul mit 1 – oder 3 – Stunden Automatismus (keine Dauerbeleuchtung)
<b>MUTLI</b>	Notstromquelle mit Operationszeit (1 oder 3 St.) für Notbeleuchtung (Dauerbeleuchtung)
<b>DIM</b>	Elektronisches Vorschaltgerät mit digitaler Dimmsteuerung (DALI)
<b>RAL</b>	Andere Farbausführung möglich
<b>2.7 – 6.5 K</b>	Farbtemperatur
<b>NANO</b>	Schutz des Gehäuses durch eine spezielle Nano-Beschichtung (hydrophobisch, oleophobisch oder antibakterieller Schutz)

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!