

## Technisches Datenblatt Nr. 24-18-03

### 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 und Pflege
- ✓ Anbauleuchte - Direktmontage an die Decke



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



##### allgemeine Produktdaten

##### Eigenschaften:

- ✗ Schutzart IP65
- ✗ Lichtfarbe 3000K/4000K
- ✗ Farbwiedergabeindex  $\geq$  RA 80
- ✗ Montage: Anbau

##### Vorteile:

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

##### Einsatzbereiche:

- ✗ Krankenhäuser
- ✗ Labore
- ✗ Operationssäle
- ✗ Produktionshallen d. pharmazeutischen Fertigung
- ✗ Mikroelektronische Fertigung

## 2. Technische Daten

Leistung	24 – 56 W
LED-Lebensdauer	≥ 100.000 Std. (L70/B10)
Chipeffizienz	bis zu 93 lm / W
Lichtfarben	3.000K, 4.000K
Schutzart	IP65
Farbwiedergabeindex	≥ RA 80
Abmessungen L x B x H	siehe Produktübersicht
Gewichte	siehe Produktübersicht
Energieverbrauch	24 – 56 kWh / 1.000 Std.

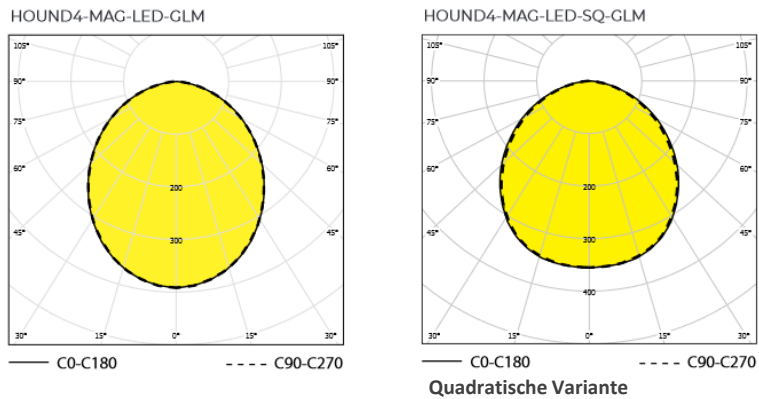
Umgebungstemperatur	- 20°C - + 30 °C
Netzspannung	220~240 V AC
Netzfrequenz	50-60 Hz
Material des Gehäuses	weißes Stahlblech RAL 9003
Material der Abdeckung	gehärtetes Sicherheitsglas (matt)
DALI dimmbar	optional
Notlichtfunktion	optional



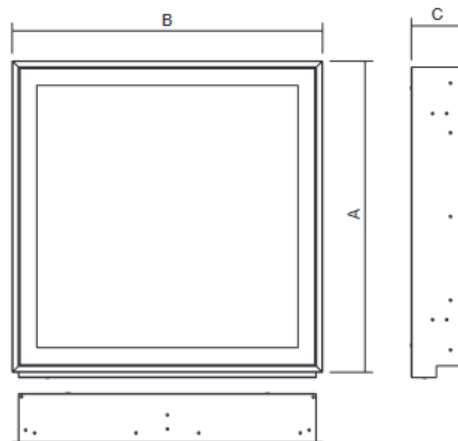
### Achtung!

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

### Lichtverteilungskurve



### Produktmaße



### 3. Produktübersicht

Art.-Nr.	Umgebungstemperatur	Leistung	Farbtemperatur	Farbtemperatur	IP Schutzart	Abmessung (mm)	Gewicht
VT-20059861	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	24W	3.787 lm	4000K	IP65	595 x 627 x 58	8,8 kg
VT-20059860	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	24W	3.650 lm	3000K	IP65	596 x 627 x 58	8,8 kg
VT-20059863	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	31W	4.742 lm	4000K	IP65	597 x 627 x 58	8,8 kg
VT-20059862	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	31W	4.572 lm	3000K	IP65	598 x 627 x 58	8,8 kg
VT-20059915	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	42W	5.769 lm	4000K	IP65	1189 x 330 x 58	8,8 kg
VT-20059914	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	42W	5.513 lm	3000K	IP65	1190 x 330 x 58	8,8 kg
VT-20059917	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	56W	7.315 lm	4000K	IP65	1191 x 330 x 58	8,8 kg
VT-20059916	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	56W	6.987 lm	3000K	IP65	1192 x 330 x 58	8,8 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

#### Zubehör auf Anfrage



Saugnapf zur Glasöffnung der Hound/4 MAG

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!