

Technisches Datenblatt Nr. 24-18-01

Hoover4 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
- ✓ Notbeleuchtung/dimmbare auf Anfrage
- ✓ Verschiedene Abdeckungsvarianten verfügbar
 - ✓ Opales Plexiglas
 - ✓ Mikroprismatisch
 - ✓ Mattes gehärtetes Sicherheitsglas



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
- ✗ Lebensmittelindustrie
- ✗ Mikroelektronische Fertigung

2. Technische Daten

Leistung	37 – 54 W
LED-Lebensdauer	≥ 100.000 Std. (L70/B10)
Chipeffizienz	bis zu 186 lm / W
Lichtfarben	3.000K, 4.000 K
Schutzart	IP65
Farbwiedergabeindex	≥ RA 80
Abmessungen L x B x H	siehe Produktübersicht
Gewichte	siehe Produktübersicht
Energieverbrauch	37 – 54 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	Opales Plexiglas/ mikroprismatische Abdeckung/ mattes gehärtetes Sicherheitsglas
DALI dimmbar	optional
Notlichtfunktion	optional

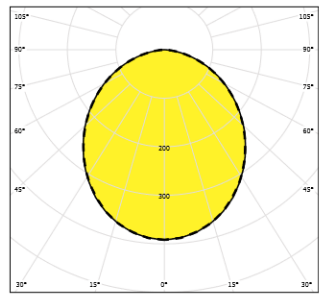


Achtung!

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

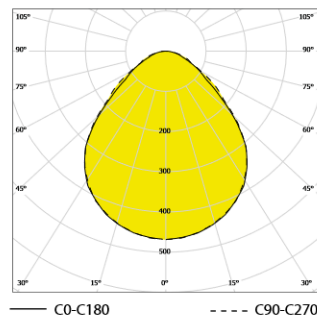
Lichtverteilungskurve

HOOVER4-LED-OP



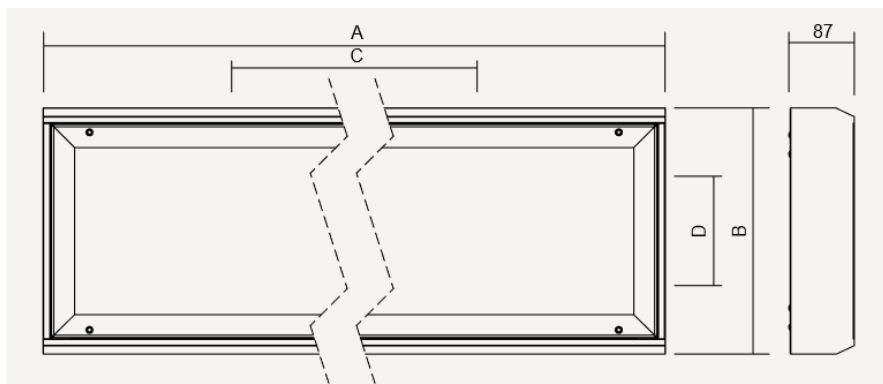
OP – optische Opal-Plexi Abdeckung

HOOVER4-LED-MP



MP – optische microprismatische Abdeckung

Produktmaße



3. Produktübersicht

Art.-Nr.	Umgebungstemperatur	Leistung	Farbtemperatur	Farbtemperatur	IP Schutzart	Abmessung (mm)	Gewicht
Abdeckung: Opales Plexiglas							
VT-20057860	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	37W	6.890 lm	3000K	IP65	612 x 591 x 85	8,14 kg
VT-20057861	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	37W	4.896 lm	4000K	IP65	612 x 591 x 85	7,68 kg
VT-20057862	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	39W	5.113 lm	3000K	IP65	612 x 591 x 85	8,14 kg
VT-20057863	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	39W	5.303 lm	4000K	IP65	612 x 591 x 85	8,01 kg
VT-20057864	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	37W	4.720 lm	3000K	IP65	1090 x 355 x 85	8,98 kg
VT-20057865	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	37W	4.896 lm	4000K	IP65	1090 x 355 x 85	9,06 kg
VT-20057866	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	43W	5.512 lm	3000K	IP65	1090 x 355 x 85	8,14 kg
VT-20057867	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	43W	5.951 lm	4000K	IP65	1090 x 355 x 85	9,02 kg
VT-20057868	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	46W	5.900 lm	3000K	IP65	1340 x 355 x 85	10,6 kg
VT-20057869	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	46W	6.120 lm	4000K	IP65	1340 x 355 x 85	10,6 kg
VT-20057870	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	54W	6.890 lm	3000K	IP65	1340 x 355 x 85	10,6 kg
VT-20057871	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	54W	7.439 lm	4000K	IP65	1340 x 355 x 85	10,6 kg

Zusustattung auf Anfrage

Em	Notstrommodul mit 1 – oder 3 – Stunden Automatismus (keine Dauerbeleuchtung)
MUTLI	Notstromquelle mit Operationszeit (1 oder 3 St.) für Notbeleuchtung (Dauerbeleuchtung)
DIM	Elektronisches Vorschaltgerät mit digitaler Dimmsteuerung (DALI)
RAL	Andere Farbausführung möglich
2.7 – 6.5 K	Farbtemperatur
CRI	Farbwiedergabeindex >90

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!