

Technisches Datenblatt Nr. 20-18-02

Hoover LED (Reinraumleuchte)

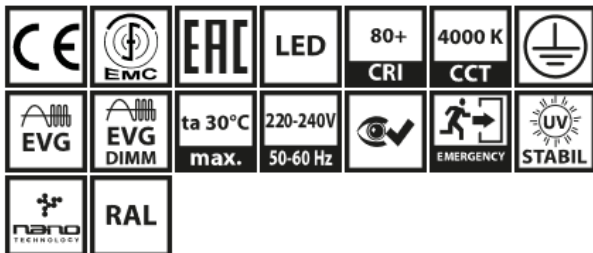
1. Produktdaten

Produktbeschreibung



Produktübersicht:

- ✓ für Areale mit einem Bedarf an Leuchten mit hoher Schutzart
- ✓ für Reinnräume
- ✓ 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	34 – 62 W
LED-Lebensdauer	≥ 100.000 Std. (L70/B10)
Chipeffizienz	bis zu 109 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	34 - 62 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 Plexiglas oder mikroprismatische Abdeckung
DALI dimmbar	optional
Notlichtfunktion	optional

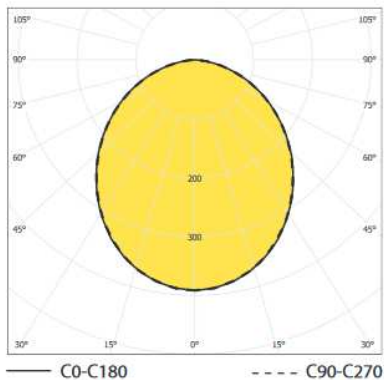


Achtung!

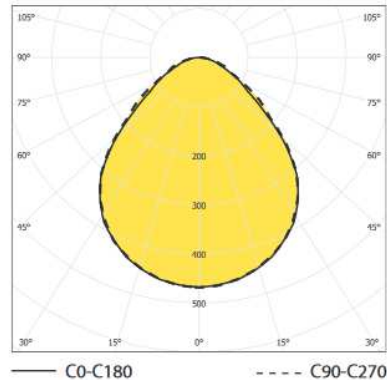
In der Tabelle ist die **maximale Leuchten-Lebensdauer** aufgeführt. Diese ändert sich, je nachdem welchen Umgebungstemperaturen die Leuchte ausgesetzt ist.

Lichtverteilungskurve

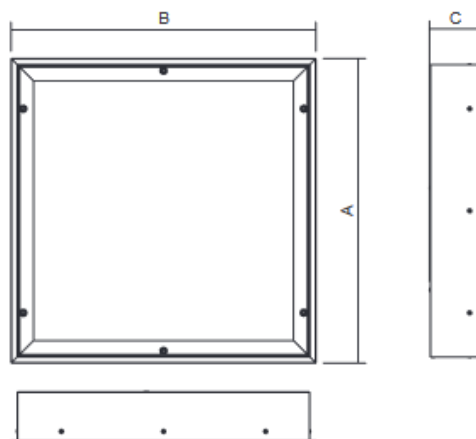
HOOVER-LED-4K, IP65



HOOVR-LED-SQ.4K, IP65



Produktmaße



3. Produktübersicht

Art.-Nr.	Umgebungstemperatur	Leistung	Farbtemperatur	Farbtemperatur	IP Schutzart	Abmessung (mm)	Gewicht
VT-20057809	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	52W	5.402 lm	4000K	IP65	1495 x 297 x 100	8,14 kg
VT-20057805	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	41W	4.321 lm	4000K	IP65	1197 x 297 x 199	9,9 kg
VT-20057801	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	41W	4.321 lm	4000K	IP65	597 x 597 x 100	9,4 kg
VT-20057803	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	49W	5.050 lm	4000K	IP65	597 x 597 x 100	9,36 kg
VT-20057807	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	49W	5.051 lm	4000K	IP65	1197 x 297 x 100	9,5 kg
VT-20057812	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	34W	3.612 lm	4000K	IP65	597 x 597 x 100	9,38 kg
VT-20057813	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	34W	3.612 lm	4000K	IP65	1197 x 297 x 100	9,58 kg
VT-20057811	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	62W	6.314 lm	4000K	IP65	1495 x 297 x 100	8,14 kg

Zusatzausstattung 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
NANO	Schutz des Gehäuses durch eine spezielle Nano-Beschichtung (hydrophober, oleophober oder antibakterieller Schutz)

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!