

Technisches Datenblatt Nr. 24-18-02

Hoover/3 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
- ✓ Einbauleuchte für M600/M625/M598/M623/Rasterdecken
- ✓ 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 3.000K, 4.000K
- ✗ Farbwiedergabeindex \geq RA 80
- ✗ Montage: Einbau

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	31 – 47 W
LED-Lebensdauer	≥ 100.000 Std. (L70/B10)
Chipeffizienz	bis zu 133 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	31 – 47 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

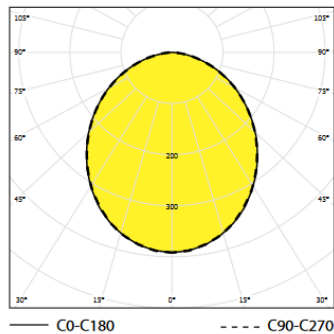


Achtung!

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

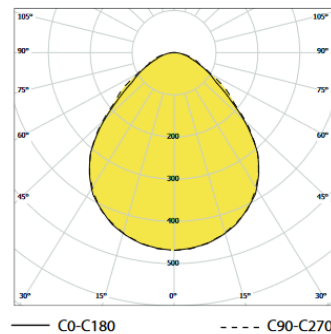
Lichtverteilungskurve

HOOVER/3-LED-OP



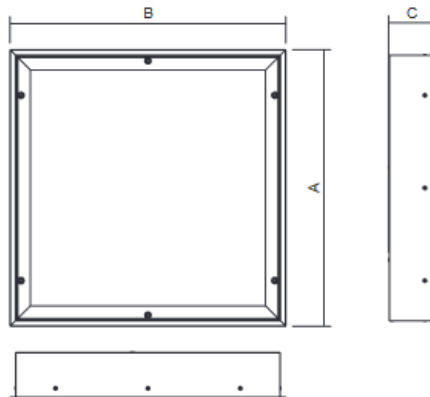
OP – optische Opal-Plexi Abdeckung

HOOVER/3-LED-MP



MP – optische mikroprismatische Abdeckung

Produktmaße



3. Produktübersicht

Art.-Nr.	Umgebungstemperatur	Leistung	Farbtemperatur	Farbtemperatur	IP Schutzart	Abmessung (mm)	Gewicht
VT-20057813	$-20^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq +30^{\circ}\text{C}$	33W	4.401 lm	4000K	IP65	1197 x 296 x 100	8,8 kg
VT-20057805	$-20^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq +30^{\circ}\text{C}$	39W	5.154 lm	4000K	IP65	1197 x 296 x 100	8,8 kg
VT-20057807	$-20^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq +30^{\circ}\text{C}$	46W	5.888 lm	4000K	IP65	1197 x 296 x 100	8,8 kg
VT-20057809	$-20^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq +30^{\circ}\text{C}$	49W	6.443 lm	4000K	IP65	1496 x 296 x 100	10 kg
VT-20057811	$-20^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq +30^{\circ}\text{C}$	57W	7.360 lm	4000K	IP65	1496 x 296 x 100	10 kg
VT-20057812	$-20^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq +30^{\circ}\text{C}$	30W	4.211 lm	4000K	IP65	586 x 596 x 100	9kg
VT-20057801	$-20^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq +30^{\circ}\text{C}$	37W	5.006 lm	4000K	IP65	586 x 596 x 100	9 kg
VT-20057803	$-20^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq +30^{\circ}\text{C}$	44W	5.893 lm	4000K	IP65	586 x 596 x 100	9 kg

Zusustattung auf Anfrage

Em	Notstrommodul mit 1 – oder 3 – Stunden Automatismus (keine Dauerbeleuchtung)
MULTI	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
GESIS	Möglichkeit, Leuchten mit Steckverbindungen auszustatten
CRI	Farbwiedergabeindex > 90
Hoover 2/5/6	Raster-/Metaldecke M625/M98/M623

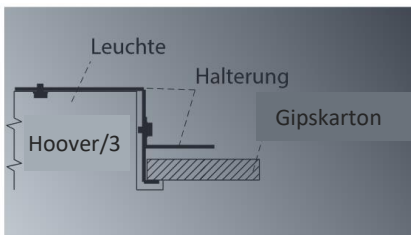
Zubehör auf Anfrage



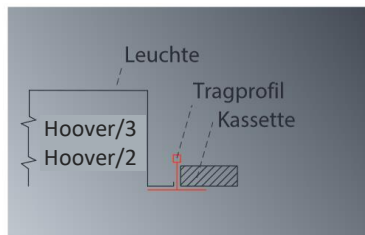
Halterungen Set Hoover/3 - LED

Montagevariationen

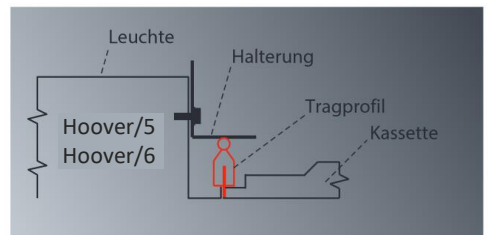
Hoover/3



Hoover /3, Hoover /2



Hoover /5, Hoover /6



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!