

Technisches Datenblatt Nr. 24-18-05

ODIS LED M623 (Reinraumleuchte)

1. Produktdaten

Produktbeschreibung



Produktübersicht:

- ✓ für Areale mit einem Bedarf an Leuchten mit hoher Schutzart
- ✓ Designed für Reinräume in Krankenhäusern, Operationssälen, Laboren, Lebensmittelindustrie, etc.
- ✓ Schraubenloses Design für eine einfache Pflege
- ✓ Die abgerundeten Kanten des Rahmens verhindern das Absetzen von Schmutz und Bakterien
- ✓ Große Auswahl an verschiedenen Abdeckungen
- ✓ Hohe Lebensdauer (bis zu 100.000h)
- ✓ Einfache und schnelle Montage



Je nach Modell für Temperaturen bis zu +60°C geeignet!



allgemeine Produktdaten

Eigenschaften:

- ✗ Schutzart IP66
- ✗ Lichtfarbe 4000K
- ✗ Farbwiedergabeindex \geq RA 80, \geq RA 90
- ✗ Zertifiziert für Reinräume entsprechend ISO 14644-1 class 4-9
- ✗ Große Auswahl an Abdeckungen für verschiedene Anwendungsfälle

Vorteile:

- ✗ Flexible Ausstattungspakete
- ✗ Hocheffiziente LED-Variante
- ✗ Kostengünstige Leuchte
- ✗ Montageart: Einbau
- ✗ Lange Lebensdauer
- ✗ Hervorragendes Temperaturmanagement
- ✗ Gleichmäßige Lichtverteilung

Einsatzbereiche:

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

2. Technische Daten

Leistung	17 – 70 W
LED-Lebensdauer	≥ 100.000 Std. (L70/B10)
Chipeffizienz	bis zu 162 lm / W
Lichtfarben	4.000K
Schutzart	IP66
Farbwiedergabeindex	≥ RA 80, ≥ RA 90
Abmessungen L x B x H	siehe Produktübersicht
Gewichte	siehe Produktübersicht
Energieverbrauch	17 – 70 kWh / 1.000 Std.

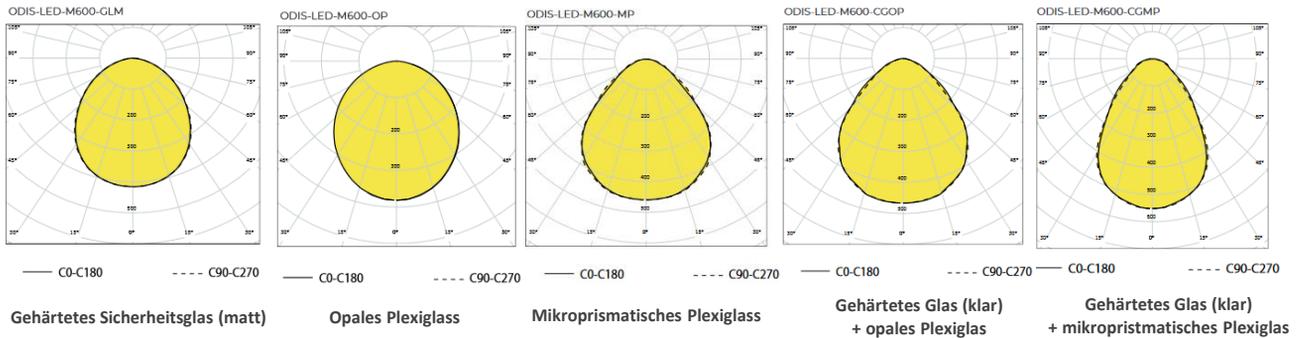
Stoßfestigkeit	IK03 (OP, MP) / IK 08 (GLM, CGOP, CGMP)
Umgebungstemperatur	- 20°C - + 60 °C
Netzspannung	220~240 V AC
Netzfrequenz	50-60 Hz
Material des Gehäuses	weißes Stahlblech RAL 9003
Material der Abdeckung	GLM - gehärtetes Sicherheitsglas (matt) OP - opales Plexiglas MP - mikroprismatisches Plexiglass CGOP - gehärtetes Sicherheitsglas (klar) + opales Plexiglas CGMP - gehärtetes Sicherheitsglas (klar) + mikroprismatisches Plexiglas
DALI dimmbar	optional
Notlichtfunktion	optional



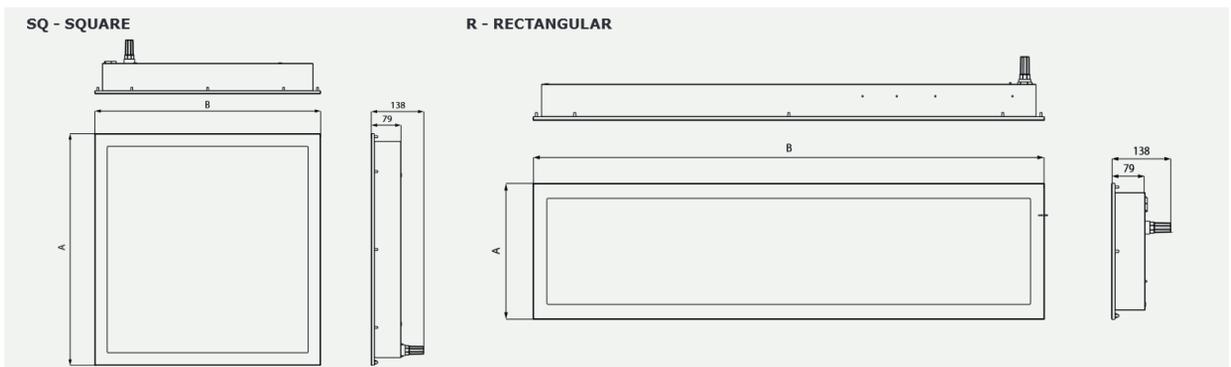
Achtung!

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

Lichtverteilungskurve



Produktmaße



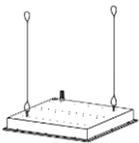
3. Produktübersicht

Art.-Nr.	Umgebungstemperatur	Leistung	Farbtemperatur	Farbtemperatur	IP Schutzart	Abmessung (mm)	Gewicht
gehärtetes Sicherheitsglas (matt)							
VT-085180	- 20°C ≤ ta ≤ + 60° C	17W	2.750 lm	4000K	IP66	623 x 623 x 79	12 kg
VT-085181	- 20°C ≤ ta ≤ + 60° C	27W	4.069 lm	4000K	IP66	623 x 623 x 79	12 kg
VT-085182	- 20°C ≤ ta ≤ + 60° C	37W	5.357 lm	4000K	IP66	623 x 623 x 79	12 kg
VT-085183	- 20°C ≤ ta ≤ + 60° C	41W	6.205 lm	4000K	IP66	623 x 623 x 79	12 kg
VT-085184	- 20°C ≤ ta ≤ + 60° C	49W	7.443 lm	4000K	IP66	623 x 623 x 79	12 kg
VT-085185	- 20°C ≤ ta ≤ + 45° C	70W	10.224 lm	4000K	IP66	623 x 623 x 79	12 kg
VT-085210	- 20°C ≤ ta ≤ + 60° C	17W	2.582 lm	4000K	IP66	1247 x 312 x 74	12 kg
VT-085211	- 20°C ≤ ta ≤ + 60° C	27W	3.835 lm	4000K	IP66	1247 x 312 x 74	12 kg
VT-085212	- 20°C ≤ ta ≤ + 60° C	37W	5.049 lm	4000K	IP66	1247 x 312 x 74	12 kg
VT-085213	- 20°C ≤ ta ≤ + 60° C	41W	5.820 lm	4000K	IP66	1247 x 312 x 74	12 kg
VT-085214	- 20°C ≤ ta ≤ + 55° C	49W	6.947 lm	4000K	IP66	1247 x 312 x 74	12 kg
VT-085215	- 20°C ≤ ta ≤ + 45° C	70W	9.636 lm	4000K	IP66	1247 x 312 x 74	12 kg

Zusatzausstattung auf Anfrage

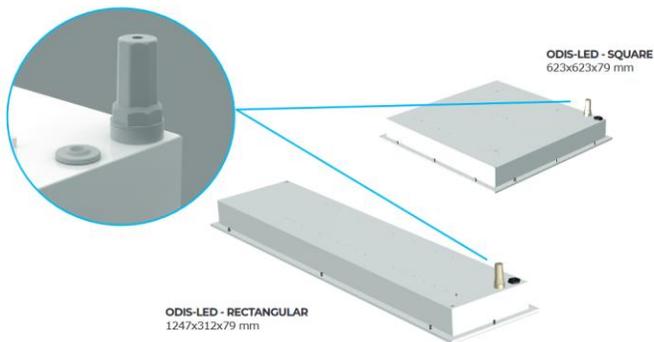
MUTLI	Notstromquelle mit Operationszeit (1 oder 3 St.) für Notbeleuchtung (Dauerbeleuchtung)
DIM	Elektronisches Vorschaltgerät mit digitaler Dimmsteuerung (DALI)
RAL	Andere Farbausführung möglich
3000/4000/5000/ 6500 K	Farbtemperatur

Zubehör auf Anfrage

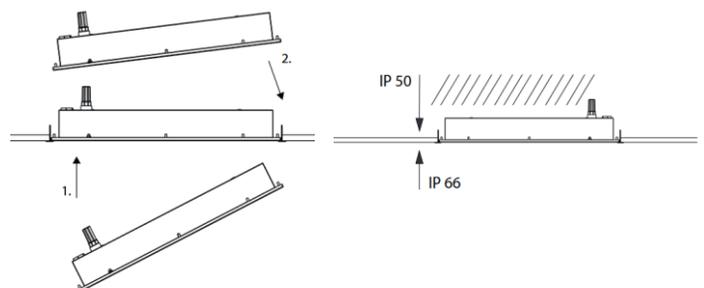


Set: Sicherheitsabhängungen ODIS

4. Montagedetails



Der in die Leuchte integrierte ADELS
Verbinder erlaubt eine schnelle Montage
ohne die Lampe öffnen zu müssen. Die
Leuchte kann mittels eines Klemmblocks
an der Decke montiert werden



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!