

Technisches Datenblatt Nr. 20-18-05

Corgi LED (Reinraumleuchte)

1. Produktdaten

Produktbeschreibung



Produktübersicht:

- ✓ für Areale mit einem Bedarf an Leuchten mit hoher Schutzart
- ✓ für Reinnräume
- ✓ Das Gehäuse ohne Rahmen oder Schrauben ermöglicht zusammen mit seinem schlichten Design eine garantiert einfache Wartung
- ✓ Anbauleuchte - Direktmontage an die Decke



CE	EMC	EAC	LED	SELV 60	80+ CRI	4000 K CCT
	EVG	EVG DIMM	ta 30°C max.	170-280V 0 Hz	220-240V 50-60 Hz	
EMERGENCY	UV STABIL	nano TECHNOLOGY	RAL			



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	12 – 74 W
LED-Lebensdauer	≥ 100.000 Std. (L70/B10)
Chipeffizienz	bis zu 101 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	12 – 74 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 Sicherheitsglas (matt)
DALI dimmbar	optional
Notlichtfunktion	optional

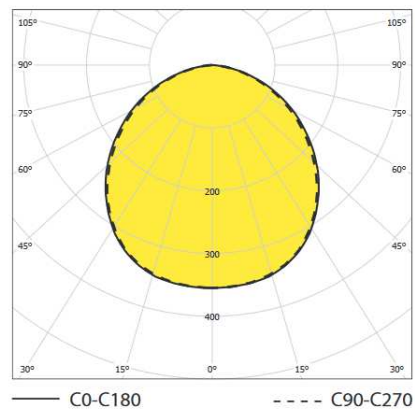


Achtung!

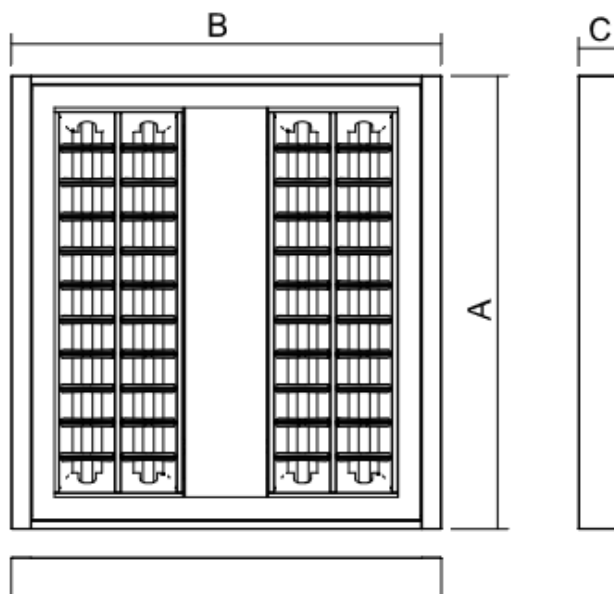
In der Tabelle ist die **maximale Leuchten-Lebensdauer** aufgeführt. Diese ändert sich, je nachdem welchen Umgebungstemperaturen die Leuchte ausgesetzt ist.

Lichtverteilungskurve

CORGI-LED, IP65



Produktmaße



3. Produktübersicht

Art.-Nr.	Umgebungstemperatur	Leistung	Farbtemperatur	Farbtemperatur	IP Schutzart	Abmessung (mm)
VT-20059861	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	24W	2.810 lm	4000K	IP65	595 x 627 x 58
VT-20059863	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	32W	3.840 lm	4000K	IP65	595 x 627 x 58
VT-20059865	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	62W	5.290 lm	4000K	IP65	595 x 627 x 58
VT-20059867	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	74W	7.170 lm	4000K	IP65	595 x 627 x 58
VT-20059877	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	12W	1.590 lm	4000K	IP65	595 x 330 x 58
VT-20059879	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	16W	1.925 lm	4000K	IP65	595 x 330 x 58
VT-20059881	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	30W	2.650 lm	4000K	IP65	595 x 330 x 58
VT-20059883	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	37W	3.590 lm	4000K	IP65	595 x 330 x 58
VT-20059869	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	24W	2.810 lm	4000K	IP65	1185 x 330 x 58
VT-20059871	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	32W	3.840 lm	4000K	IP65	1185 x 330 x 58
VT-20059873	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	62W	5.290 lm	4000K	IP65	1185 x 330 x 58
VT-20059875	- 20°C ≤ ta ≤ + 30° C	74W	7.170 lm	4000K	IP65	1185 x 330 x 58

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

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!