

Technisches Datenblatt Nr. 24-17-05

Galgo LED (Anti-Vandalismus Leuchte)

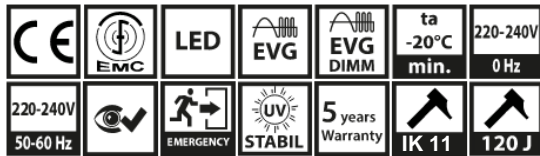
1. Produktdaten

Produktbeschreibung



Produktübersicht:

- ✓ Hochschlagfeste Gehäuse aus Stahlblech + hochschlagfeste Abdeckung aus Polycarbonat
- ✓ Extrem stark und korrosionsbeständig
- ✓ Mit Sicherheitsschrauben
- ✓ Beständigkeit gegen Staub und Spritzwasser
- ✓ Auch mit Edelstahlgehäuse lieferbar
- ✓ Für Bereiche mit hohen Anforderungen gegen Schäden, wie z.B. Hafträume, psychiatrische Kliniken, Unterführungen oder Bahnhöfe
- ✓ FF - Variante verfügbar
 - ✓ Mit einem Diffusor mit Vollblechrahmen ausgestattet
 - ✓ erfüllt „Anti-Ligatur- bzw. Suizid-Resistenz“-Anforderungen
 - ✓ Für Räumlichkeiten von Justizvollzugsanstalten und psychiatrischen Kliniken



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



allgemeine Produktdaten

Eigenschaften:

- ✗ Schutzart IP65
- ✗ Stoßfestigkeitsgrad IK11 + 120J
- ✗ Lichtfarbe 4000K
- ✗ Farbwiedergabeindex ≥ RA 80

Vorteile:

- ✗ Flexible Ausstattungspakete
- ✗ Hocheffiziente LED-Variante
- ✗ Kostengünstige Leuchte
- ✗ Montageart: Anbau
- ✗ Lange Lebensdauer
- ✗ Hervorragendes Temperaturmanagement

Einsatzbereiche:

- ✗ Hafträume
- ✗ Polizeistationen
- ✗ Justizvollzugsanstalten
- ✗ Jugendarrestanstalten
- ✗ Psychiatrische Kliniken
- ✗ Bahnen u. Beförderungsmittel
- ✗ Tunnel u. Unterführungen

2. Technische Daten

Leistung	17 – 80 W
LED-Lebensdauer	≥ 100.000 Std. (L70/B10)
Chipeffizienz	bis zu 146 lm / W
Lichtfarben	4.000 K
Schutzart	IP65
Farbwiedergabeindex	≥ RA 80
Abmessungen L x B x H	siehe Produktübersicht
Gewichte	siehe Produktübersicht
Energieverbrauch	17 – 80 kWh / 1.000 Std.

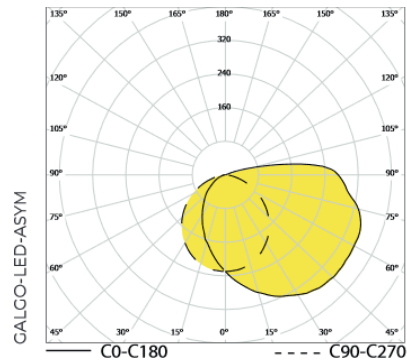
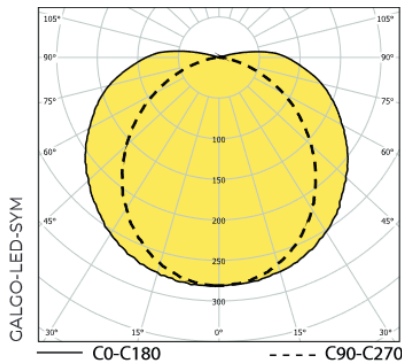
IK Stoßfestigkeitsgrad	IK11 + 120J
Umgebungstemperatur	- 20°C - + 60 °C
Netzspannung	220~240 V AC
Netzfrequenz	50-60 Hz
Material des Gehäuses	Weißes Stahlblech RAL 9016
Material der Abdeckung	Extrem haltbares PC-Material (Polykarbonat)
DALI dimmbar	optional
Notlichtfunktion	optional



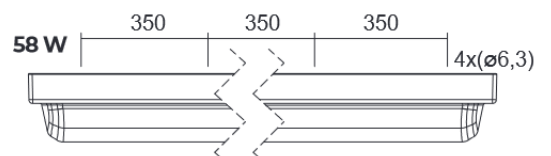
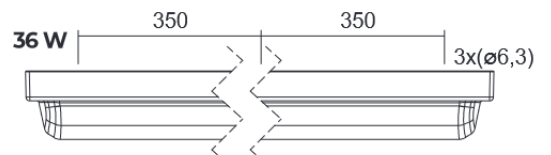
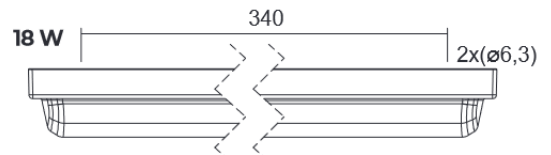
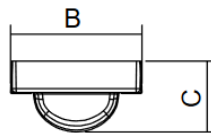
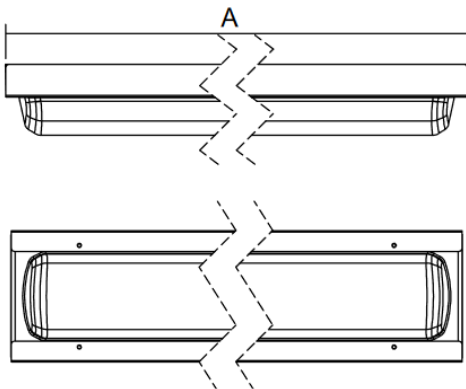
Achtung!

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

Lichtverteilungskurve



Produktmaße



FF - Variante

Die FF - Variante erfüllt die „Anti-Ligatur- bzw. Suizid-Resistenz“-Anforderungen, die aus Sicherheitsgründen vor allem in Justizvollzugsanstalten und psychiatrischen Kliniken zunehmend gefordert werden. Generell gibt es an der Leuchte keine beweglichen Teile oder Stellen an denen Gegenstände wie Rasierer, SIM-Karten usw. aufgehängt oder versteckt werden können. Das Design der Leuchte verhindert eine versehentliche sowie absichtliche Selbst- oder Fremdverletzung. Die passenden manipulationssicheren Schrauben dienen dazu, dass das Produkt nicht von Unbefugten geöffnet oder manipuliert werden kann.



GALGO LED FF

Dieser Leuchtentyp ist mit einem Diffusor mit Vollblechrahmen ausgestattet.



GALGO LED

Dieser Leuchtentyp ist mit einem Diffusor ausgestattet, der an den Längsseiten durch einen Flansch aus Verstärkungsblech ergänzt wird..

3. Produktübersicht

Art.-Nr.	Umgebungstemperatur	Leistung	Lumen pro Watt	Leuchtenlichtstrom	IP Schutzart	Abmessung (mm)	Gewicht
- 20°C ≤ ta ≤ + 60° C							
VT-20051773	- 20°C ≤ ta ≤ + 60° C	17W	134 lm / W	2.271 lm	IP65	1300 x 198 x 108	11 kg
VT-20051774	- 20°C ≤ ta ≤ + 60° C	33W	138 lm / W	4.542 lm	IP65	1300 x 198 x 108	11,1 kg
- 20°C < ta < + 50° C							
VT-20051776	- 20°C ≤ ta ≤ + 50° C	25W	136 lm / W	3.406 lm	IP65	1600 x 196 x 108	13 kg
VT-20051777	- 20°C ≤ ta ≤ + 50° C	50W	136 lm / W	6.813 lm	IP65	1600 x 196 x 108	13 kg
- 20°C < ta < + 40° C							
VT-20051771	- 20°C ≤ ta ≤ + 40° C	16W	139 lm / W	2.220 lm	IP65	690 x 198 x 108	5,5 kg
VT-20051772	- 20°C ≤ ta ≤ + 40° C	33W	141 lm / W	4.650 lm	IP65	690 x 198 x 108	5,5 kg
VT-20051775	- 20°C ≤ ta ≤ + 40° C	66W	141 lm / W	9.300 lm	IP65	1300 x 198 x 108	11,72 kg
VT-20051778	- 20°C ≤ ta ≤ + 40° C	80W	146 lm / W	11.639 lm	IP65	1600 x 196 x 108	13 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
NEREZ	Edelstahlgehäuse
2.7 – 6.5 K	Farbtemperatur
NL	integrierte 4-8W LED-Quelle für Nachtbeleuchtung, 3K oder 4K
ASYM	Asymetrischer Abstrahlwinkel
FF	Diffusor mit Vollblechrahmen (Anti-Ligatur/Suizid Resistent)

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!