

MENAKA G2

DATENBLATT LICHTBANDSYSTEM | SPEZIFIKATION



BESCHREIBUNG

MENAKA G2 G2 ist ein ideales Beleuchtungssystem für Außeninstallationen, aber auch für den Innenbereich.

ANWENDBEREICH

- Industriehallen
- Bibliotheken
- Geschäfte
- Lagerräume
- Schulen
- Regalgänge



TECHNISCHE SPEZIFIKATION

ELEKTRISCHE PARAMETER

Leuchtmittel	» LED
Speisespannung	» AC 230 V / 50 Hz
Anschlussart	» Verbindungsstecker
Vorschaltgerät	» elektronisches Vorschaltgerät
Möglichkeiten der Lichtsteuerung	» ohne Lichtsteuerung (ohne Kennzeichnung) » Korridorfunktion (EPS-C) » DALI (DALI)
Notlichtmodul	» ohne Notlichtmodul (ohne Kennzeichnung) » Unabhängiges Notfallmodul, Autonomie 1. Stunde (NM1) » 3. Stunde (NM3) » Flächenverteilung (GH) » Korridor (C)

LICHTPARAMETER

Optisches System	» tiefstrahlend (C) » breitstrahlend (D) » extratiefstrahlend (CC)
Lichtverteilung	» direkt
Farbwiedergabeindex	» Ra > 80
Farbtemperatur	» 3 000 K » 4 000 K
Lebensdauer	» > 100 000 hod. (L80B20)

KONSTRUKTION

Leuchtgehäuse	» lackiertes Stahlblech
Farbe	» RAL 9003 » andere RAL (auf Anfrage)
Oberflächentyp	» Glanz
Abdeckung	» lackiertes Blech » PMMA Optik

SICHERHEIT

Schutzklasse	» I
Umgebungstemperatur	» max. +5 / +40 °C
Schutzart elektrisches Leuchtenteil	» IP 40
Schutzart optisches Leuchtenteil	» IP 20
Brandgefahr	» Montage an entflammaren Baustoffen - JA

LEUCHTENMONTAGE

Montageart	» Pendel » Anbau
Empfohlene Montagehöhe	» von 3 m bis 20 m

ZUBEHÖR

Befestigungsklammern	» NEIN
Aufhängevorrichtungen	» Einhängehaken (auf Anfrage) » Seilpendel (auf Anfrage) » Ketten (auf Anfrage)

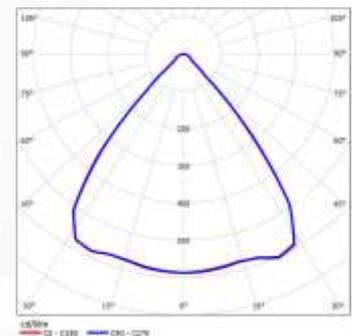
Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

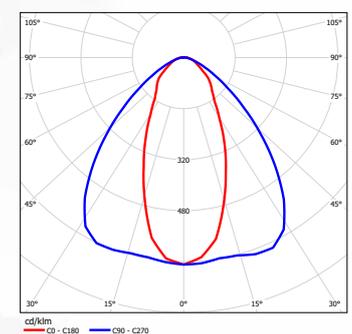
ELEKTRO-LUMEN | MENAKA G2 874/2012

LICHTTECHNISCHE CHARAKTERISIERUNG

MENAKA G2 G2 5 D 12k1 840



MENAKA G2 G2 5 CC 12k1 840



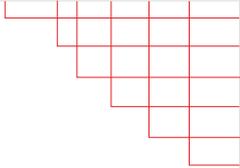
LEISTUNGS AUSFÜHRUNGEN

DATENBLATT LICHTBANDSYSTEM MENAKA G2

LEUCHTENAUSFÜHRUNG	LEISTUNG	LAMPENLICHTSTROM	FARBTEMPERATUR	LEBENSDAUER	GEWICHT
Katalogbezeichnung	Watt (W)	Lumen (lm)	Kelvin (K)	L80B20 (Std.)	Kilogramm (kg)
MENAKA G2 2 ... 4k0 840	25	4 000	4 000	> 100 000	2,1
MENAKA G2 3 ... 6k1 840	36	6 100	4 000	> 100 000	2,3
MENAKA G2 3 ... 8k5 840	51	8 500	4 000	> 100 000	2,3
MENAKA G2 4 ... 10k3 840	62	10 300	4 000	> 100 000	2,4
MENAKA G2 4 ... 11k3 840	68	11 300	4 000	> 100 000	2,4
MENAKA G2 5 ... 10k8 840	62	10 800	4 000	> 100 000	2,6
MENAKA G2 5 ... 12k1 840	71	12 100	4 000	> 100 000	2,6
MENAKA G2 5 ... 12k9 840	76	12 900	4 000	> 100 000	2,6
MENAKA G2 5 ... 14k1 840	84	14 100	4 000	> 100 000	2,6
MENAKA G2 Doppelreihe					
MENAKA G2 8 ... 17k2 840	100	17 200	4 000	> 100 000	4,3
MENAKA G2 8 ... 19k4 840	114	19 400	4 000	> 100 000	4,3
MENAKA G2 10 ... 21k6 840	123	21 600	4 000	> 100 000	4,5
NM (Notfallmodul) MENAKA G2	6	550	5 000	> 100 000	2,1

LEGEND

MENAKA G2 5 C 12k1 840 DALI

	Leuchtenname
	Anzahl der Optiken
	tiefstrahlend
	Lichtstrom 12 100 lm
	Farbwiedergabeindex Ra > 80, Farbtemperatur 4 000 K
	DALI (DALI)

Toleranz der optischen und elektrischen Parameter $\pm 10\%$.

TRAGPROFIL

Das Tragprofil ist durch ein gewalztes lackiertes Blech mit Stärke 0,6mm und mit Farbe RAL 9003 in zwei Ausführungen (Länge 2,97m oder 4,45m) gebildet. Innerhalb des Profils gibt es Leiter mit Verbindungssteckern für den Leuchtenanschluss und die gegenseitige Verbindung der Tragschienen.

- a) 3 x 1,5 mm / 2,5 mm
- b) 5 x 1,5 mm / 2,5 mm
- c) 7 x 1,5 mm / 2,5 mm

Die Speisespannung wird in die schraubenlose Lüsterklemme am Anfang des Tragprofils geführt. Auf Anfrage ist möglich, die Farbe der Tragschiene nach der RAL-Musterkarte zu ändern.

TYP	LEITER	LÄNGE	GEWICHT
LI CARME II	3 x 1,5 mm ²	2 970 mm	3,70 kg
LI CARME III	3 x 1,5 mm ²	4 455 mm	5,60 kg
LI CARME II	5 x 1,5 mm ²	2 970 mm	3,90 kg
LI CARME III	5 x 1,5 mm ²	4 455 mm	5,80 kg
LI CARME II	7 x 1,5 mm ²	2 970 mm	4,10 kg
LI CARME III	7 x 1,5 mm ²	4 455 mm	6,00 kg

Ausführung auch im Querschnitt 2,5mm² möglich.

LEISTUNGS AUSFÜHRUNGEN

DATENBLATT LICHTBANDSYSTEM MENAKA G2

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

3 Leiter

Einphasiger Anschluss- Außenleiter, Neutraleiter, Schutzleiter.

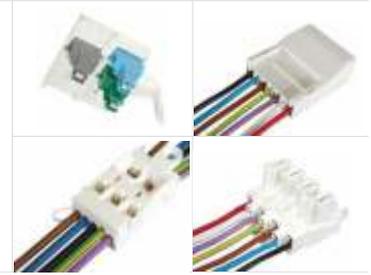
5 Leiter

Dreiphasiger Anschluss - ermöglicht, eine lange Reihe der Leuchten zu bilden, und die Teilung der Leuchten in drei Kreisen.

7 Leiter

a) Dreiphasiger Anschluss + Lichtsteuerung - ermöglicht, eine lange Reihe der Leuchten zu bilden, und die Teilung der Leuchten in drei Kreisen. Zusätzlich beinhaltet er zwei Leiter für Steuerung der steuerbaren Vorschaltgeräten. Mit der DALI-Steuerung kann auch die Notlichtbeleuchtung gelöst werden.

b) Dreiphasiger Anschluss + Dauerphase für Leuchten mit einem Notlichtmodul (der siebte Leiter ist nicht angeschlossen).

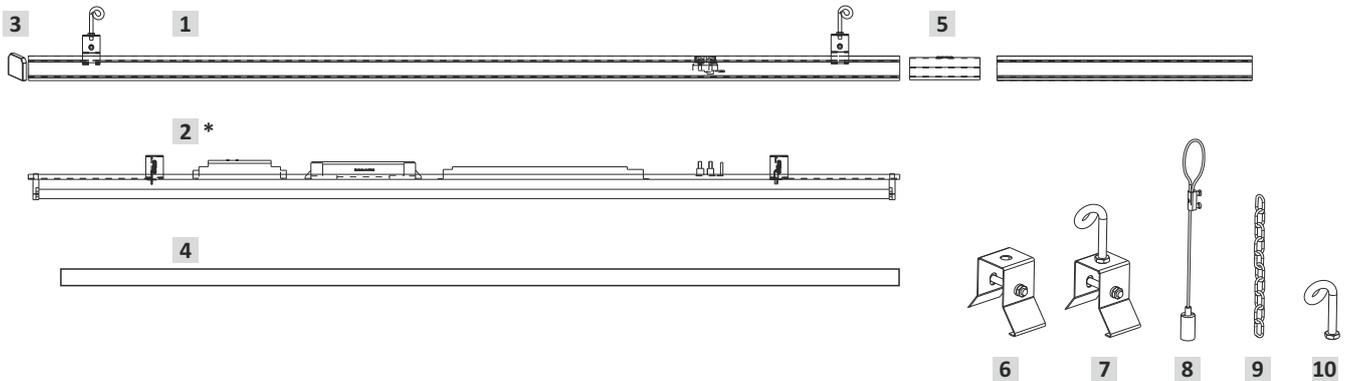


MENAKA

Die Leuchte ist durch eine Montageleiste aus weiß lackiertem Blech RAL 9003, hochwertige LED-Module mit verschiedenen optischen Systemen, elektronische Vorschaltgeräte, Verbindungsstecker für die Verbindung mit der Leitung im Tragprofil, gebildet.

Die Montage der Leuchte an die Tragschiene ist werkzeuglos. Die Leuchte wird mittels Arretierhebel (Bestandteil der Leuchte) befestigt. Auf Anfrage kann die Leuchte mit einem Notlichtmodul ausgerüstet sein.

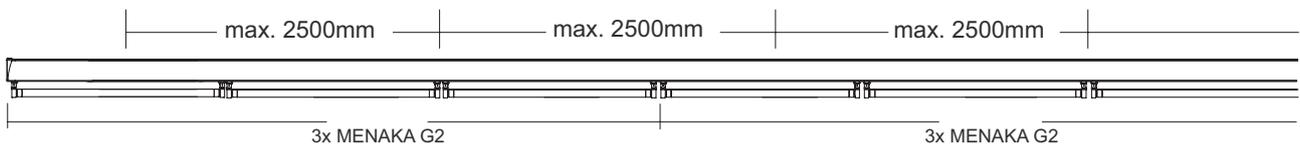
KONSTRUKTION UND BEZEICHNUNG



Das Lichtbandsystem wird durch ein Tragprofil, Leuchten, optische Systeme, Deckleisten und Zubehör gebildet.

- | | | |
|------------------------------|--|----------------------|
| 1 Tragschiene MENAKA | 5 Verbinder MENAKA | 9 Knotenkette |
| 2 Leuchte MENAKA G2 | 6 Tragschienenabhängiger ZZ | 10 Haken M6 |
| 3 Endkappe L | 7 Tragschienenabhängiger mit Haken ZH | |
| 4 Deckleiste CARME LK | 8 Stahlseil (3m) L3 | |

BEFESTIGUNG DES LICHTBANDSYSTEMS



LEISTUNGS AUSFÜHRUNGEN

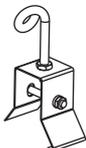
DATENBLATT LICHTBANDSYSTEM MENAKA G2

Möglichkeiten der Tragschieneaufhänger

ZZ
Tragschieneaufhänger CARME



ZH
Tragschieneaufhänger
mit Haken



ZZ+Stahlseil
Tragschieneaufhänger
CARME mit Stahlseil
für Aufhängen
Die Länge des Seiles ist
einstellbar, max. 2 m.



ZZ+Knotenkette
Tragschieneaufhänger
CARME mit Knotenkette
für Aufhängen. Die
Länge laut Bestellung.

