MENAKA G2

PRODUKTOVÝ LIST LIŠTOVÉHO SYSTÉMU | SPECIFIKACE

Výhody:

- souvislá řada svítidel
- snadná a rychlá montáž
- průběžné propojení
- konektorové spojení
- kvalitní optický systém
- možnost regulace osvětlení
- úspory energie

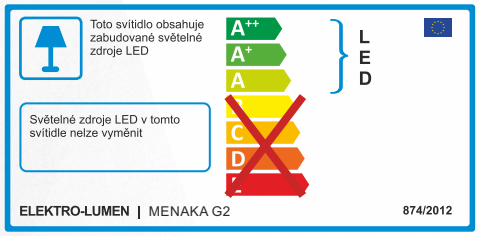
OPTICKÁ MŘÍŽKA

CHARAKTERISTIKA

MENAKA G2 je rychlomontážní lištový systém ideální pro osvětlení průmyslových prostor, ale i interiérů.

UŽITÍ

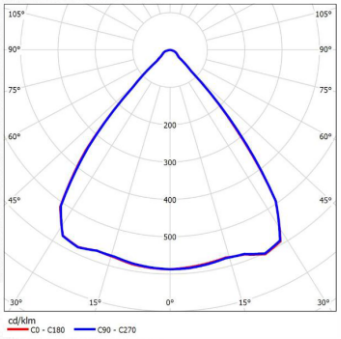
průmyslové prostory | knihovny | prodejny | skladové prostory | školy | regálové uličky



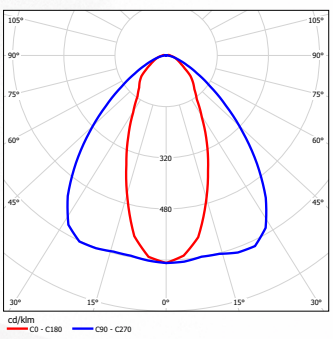
TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ELEKTRICKÉ PARAMETRY	
Světelný zdroj	» LED
Napájecí napětí	» AC 230 V / 50 Hz
Způsob připojení	» konektor
Předřadná část	» elektronický předřadník
Možnosti regulace	» bez regulace (bez značení) » funkce koridor (EPS-C) » DALI (DALI)
Nouzový modul	» bez modulu (bez značení) » samostatný nouzový modul, autonomnost 1. hod (NM1) » 3. hod (NM3) » plošná distribuce (GH) » koridor (C)
SVĚTELNÉ PARAMETRY	
Optický systém	» hlubokozářič (C) » širokozářič (D) » regálová ulička (CC)
Distribuce světla	» přímá
Index barevného podání	» Ra > 80
Teplota chromatičnosti	» 3 000 K » 4 000 K
Životnost	» > 100 000 hod. (L80B20)
KONSTRUKCE	
Těleso svítidla	» lakovaný ocelový plech
Barva	» RAL 9003 » RAL jiné (na objednávku)
Typ povrchu	» lesk
Kryt svítidla	» lakovaný plech, PMMA optika
BEZPEČNOST	
Třída ochrany	» I
Maximální teplota okolí	» max. +5 / +40 °C
Krytí elektrické části svítidla	» IP 40
Krytí optické části svítidla	» IP 20
Nebezpečí požáru	» montáž na hořlavé podklady - ANO
MONTÁŽ	
Způsob	» zavěšením » přisazením
Doporučená výška	» od 3 m - do 20 m
PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Spony	» ANO
Závěsné příslušenství	» závěsný háček (na objednávku) » lankový závěs (na objednávku) » řetězy (na objednávku)

SVĚTELNĚ-TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

MENAKA G2 5 D 12k1 840



MENAKA G2 5 CC 12k1 840



VÝKONOVÉ VARIANTY

PRODUKTOVÝ LIST LIŠTOVÉHO SYSTÉMU MENAKA G2

VARIANTA SVÍTIDLA	PŘÍKON	SVĚTELNÝ TOK ZDROJE	TEPLOTA CHROMATIČNOSTI	ŽIVOTNOST	HMOTNOST
Katalogové značení	Watt (W)	Lumen (lm)	Kelvin (K)	L80B20 (hod.)	Kilogram (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 dvouřadá					
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 (nouzový modul) MENAKA G2	6	550	5 000	> 100 000	2,1

LEGENDA

MENAKA G2 5 C 12k1 840 DALI

- MENAKA G2 — název svítidla
- 5 — počet optik
- C — hlubokozářič
- 12k1 — světelný tok 12 100 lm
- 840 — index barevného podání Ra > 80, teplota chromatičnosti 4 000 K
- DALI — možnost regulace DALI (DALI)

Tolerance optických a elektrických parametrů ± 10 %.

NOSNÝ PROFIL

Nosný profil je tvořen z válcovaného plechu o tloušťce 0,6 mm, barvou RAL 9003, ve dvou variantách - v délce 2,97 m nebo 4,45 m.
Uvnitř profilu jsou uloženy vodiče s konektory pro připojení svítidel a vzájemné propojení lišt v provedení:

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**

Napájecí napětí se přivádí do bezšroubové svorkovnice na začátku nosného profilu. Na přání je možné přizpůsobit barevnost nosné lišty dle vzorníku RAL.

TYP	VODIČ	DÉLKA	HMOTNOST
Lišta MENAKA II	3 x 1,5 mm^2	2 970 mm	3,70 kg
Lišta MENAKA III	3 x 1,5 mm^2	4 455 mm	5,60 kg
Lišta MENAKA II	5 x 1,5 mm^2	2 970 mm	3,90 kg
Lišta MENAKA III	5 x 1,5 mm^2	4 455 mm	5,80 kg
Lišta MENAKA II	7 x 1,5 mm^2	2 970 mm	4,10 kg
Lišta MENAKA III	7 x 1,5 mm^2	4 455 mm	6,00 kg

Možnost provedení v průřezu 2,5 mm^2

VÝKONOVÉ VARIANTY

PRODUKTOVÝ LIST LIŠTOVÉHO SYSTÉMU MENAKA

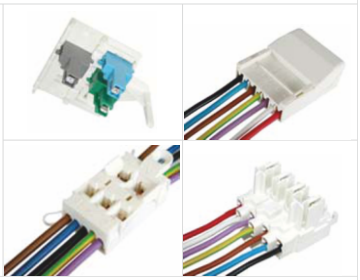
ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ

3-vodičové
základní jednofázové propojení - fázový vodič, nulový vodič, ochranný vodič.

5-vodičové
třífázové propojení - umožňuje vytvořit dlouhou řadu svítidel a také rozdělení svítidel do tří okruhů.

7-vodičové
a) třífázové propojení + řízení osvětlení - umožňuje vytvořit dlouhou řadu svítidel a také rozdělení svítidel do tří okruhů. Navíc obsahuje dva vodiče pro řízení regulovatelných předřadníků. S regulací DALI je možno vyřešit i nouzové osvětlení.

b) třífázové propojení + trvalá fáze pro svítidla s nouzový zdrojem (sedmý vodič není zapojen).

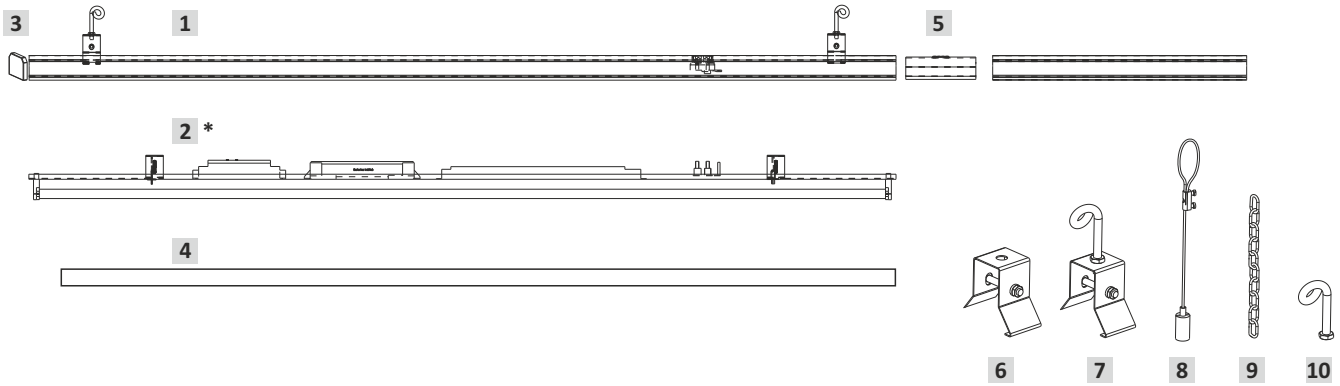


MENAKA

Svítidlo tvoří montážní lišta z bíle lakovaného plechu RAL 9003 s účinnými LED moduly s optickým systémem, elektronickým předřadníkem a konektorem pro připojení do vedení uloženého v nosném profilu.

Lišta svítidla se k nosnému profilu připevňuje bez pomocí nástroje, zajištění se provádí pomocí aretačních páček, které jsou součástí svítidla. Na objednávku lze svítidla vybavit nouzovým modulem.

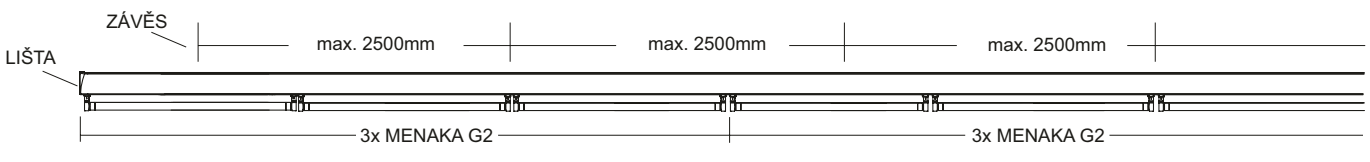
KONSTRUKCE A ZNAČENÍ



Lištový systém se skládá z nosného profilu, svítidel, optického systému, krycích lišt a příslušenství.

1 **Lišta MENAKA**	5 Spojka lišt **MENAKA**	9 **Uzlový řetěz**
2 Svítidlo **MENAKA G2**	6 Závěs **ZZ**	10 Háček závěsný **M6**
3 Koncovka **MENAKA**	7 Závěs **ZH** (s háčkem)	
4 Lišta krycí **MENAKA G2**	8 Závěs lankový **L3** (3 m)	

UPEVNĚNÍ LIŠTOVÉHO SYSTÉMU



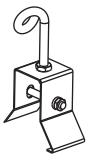
VÝKONOVÉ VARIANTY

PRODUKTOVÝ LIST LIŠTOVÉHO SYSTÉMU MENAKA

Na výběr je několik druhů zavěšení nosného profilu.

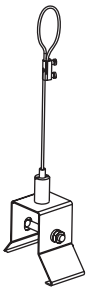
ZÁVĚS ZZ
Závěs / přisazení

ZÁVĚS ZH
Závěs s háčkem



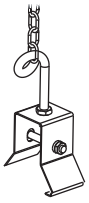
ZÁVĚS ZZ + lanko
Závěs s lankem pro zavěšení

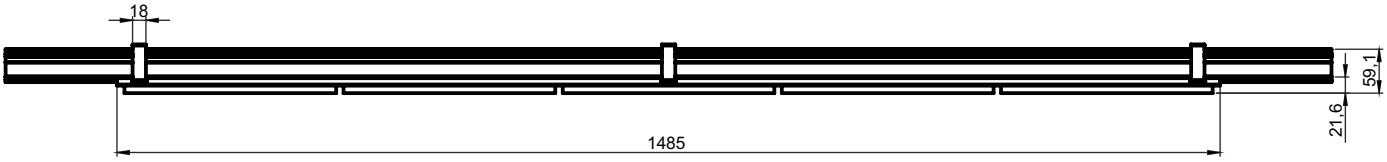
Délka lanka nastavitelná, max. 2 m



ZÁVĚS ZZ + řetěz
Závěs s řetězem pro zavěšení

Délka dle objednávky





Změna technických parametrů a tiskových chyb vyhrazena. Copyright © 2022 ELEKTRO-LUMEN, s. r. o.