

MARUT M

PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA | SPECIFIKACE



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Světelný zdroj	» LED
Napájecí napětí	» AC 230 V / 50 Hz
Způsob připojení	» vyvedený kabel » vyvedený kabel s konektorem
Předřadná část	» elektronický předřadník s přepětovou ochranou
Možnosti regulace	» bez regulace (bez značení) » DALI (DALI) » umělá půlnoc (UP)
Nouzový modul	» NE

SVĚTELNÉ PARAMETRY

Optický systém	» osvětlení komunikací (ME) » osvětlení parkovacích ploch (P)
Distribuce světla	» přímá
Index barevného podání	» Ra > 70 » Ra > 80
Teplota chromatičnosti	» 3 000 K » 4 000 K » 5 000 K
Životnost	» > 100 000 hod. (L90B10)

KONSTRUKCE

Těleso svítidla	» hliníkový odlitek
Barva	» RAL 7015/9006
Typ povrchu	» mat
Kryt svítidla	» tvrzené sklo

BEZPEČNOST

Třída ochrany	» I
Maximální teplota okolí	» max. -35 / +45 °C
Krytí elektrické části svítidla	» IP 66
Krytí optické části svítidla	» IP 66
Mechanická odolnost	» IK 09

MONTÁŽ

Způsob	» na sloup (48 - 60 mm) ⁽¹⁾ » na výložník (48 - 60 mm); možnost naklonění +/- 10 °
Doporučená výška	» do 8 m

CHARAKTERISTIKA

Moderní venkovní LED svítidlo pro veřejné osvětlení s integrovanou přepětovou ochranou a nastavitelným kloubem ± 10°

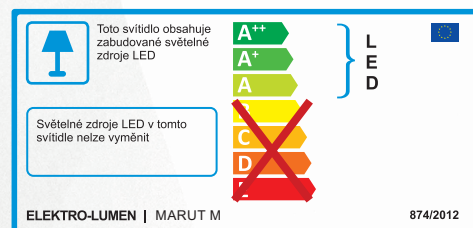
UŽITÍ

komunikace I., II., a III. třídy

pěší zóny

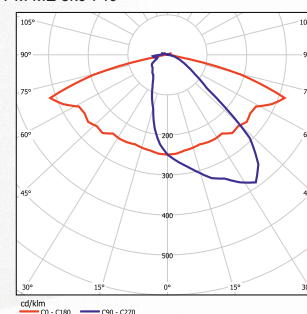
venkovní areály

chodníky



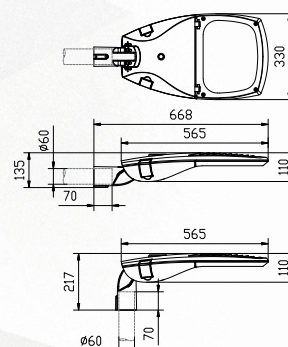
SVĚTELNĚ-TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

MARUT M ME 8k0 740



ROZMĚRY

MARUT M ME 8k0 740



VÝKONOVÉ VARIANTY

PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA MARUT M

VARIANTA SVÍTIDLA	VÝKON	SVĚTLNÝ TOK	TEPLOTA CHROMATIČNOSTI	ŽIVOTNOST	HMOTNOST
Katalogové značení	Watt (W)	Lumen (lm)	Kelvin (K)	L90B10 (hod.)	Kilogram (kg)
MARUT M ... 3k0 740	26	3 400	4 000	> 100 000	7,1
MARUT M ... 4k0 740	30	4 000	4 000	> 100 000	7,1
MARUT M ... 5k0 740	40	5 000	4 000	> 100 000	7,1
MARUT M ... 6k0 740	51	6 000	4 000	> 100 000	7,1
MARUT M ... 7k0 740	52	7 000	4 000	> 100 000	7,1
MARUT M ... 8k0 740	59	8 000	4 000	> 100 000	7,1
MARUT M ... 9k0 740	70	9 000	4 000	> 100 000	7,1
MARUT M ... 10k0 740	80	10 000	4 000	> 100 000	7,1
MARUT M ... 12k0 740	97	12 000	4 000	> 100 000	7,1

U teploty chromatičnosti 3 000 K je příkon i světelný tok je stejný jako u teploty chromatičnosti 4000 K.

LEGENDA

MARUT M ME 8k0 740 DALI

	název svítidla
	osvětlení komunikací třídy ME (ME)
	světelný tok 8 000 lm
	index barevného podání Ra > 70, teplota chromatičnosti 4 000 K
	možnost regulace DALI (DALI)

Tolerance optických a elektrických parametrů ± 10 %.