

SHANTA M

PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA | SPECIFIKACE



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Světelný zdroj	» LED
Napájecí napětí	» AC 220–240 V / 50–60 Hz
Způsob připojení	» vyvedený kabel » vyvedený kabel s konektorem (G) » bez kabelu (WO)
Předřadná část	» elektronický předřadník s přepětovou ochranou L/N-Ground 10 kV
Přepětová ochrana	» přídavná přepětová ochrana 10 kV (S)
Jištění	» pojistka 6,3 A (J)
Možnosti regulace	» bez regulace (bez značení) » DALI (DALI) » umělá púlnoc (A)
Konstantní světelný tok	» příprava pro bezdrátovou komunikaci NEMA (N) » Zhaga (Z)
Konstantní světelný tok	» CLO (C)

SVĚTELNÉ PARAMETRY

Optický systém	» komunikace (Mxx) » komunikace (Lxx) » reflektorové (Pxx)
	» plošné (Uxx) » přechodové (ZLx/ZPx)
	» kombinované (Kxx)
Distribuce světla	» přímá
Index barevného podání	» Ra > 70 » Ra > 80
Teplota chromatičnosti	» 2 700 K » 3 000 K » 4 000 K » 5 000 K
Životnost	» > 100 000 hod. (L90B10)

KONSTRUKCE

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

BEZPEČNOST

Třída ochrany	» I » II
Maximální teplota okolí	» max. -40 / +50 °C
Krytí elektrické části svítidla	» IP 66
Krytí optické části svítidla	» IP 66
Mechanická odolnost	» IK 08

MONTÁŽ

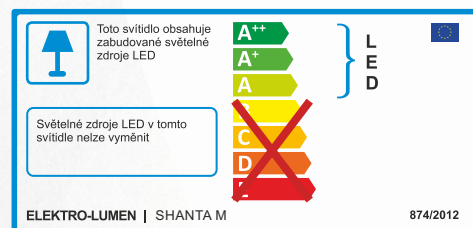
Způsob	» na sloup nebo výložník (48–60 mm) » 60–76 mm (na objednávku)
Doporučená výška	» možnost naklonění ± 10°
	» do 12 m

CHARAKTERISTIKA

Elegantní venkovní LED svítidlo s integrovanou přepětovou ochranou a nastavitelným kloubem s možností integrace do „Smart City“.

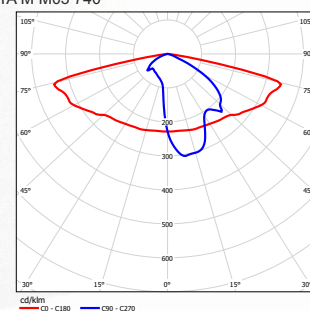
UŽITÍ

- pěší zóny venkovní areály
 komunikace I. a II. třídy
 chodníky cyklostezky



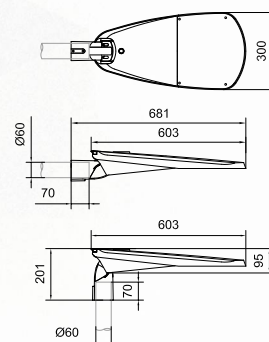
SVĚTELNĚ-TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

SHANTA M M03 740



ROZMĚRY

SHANTA M



VÝKONOVÉ VARIANTY

PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA SHANTA M

VARIANTA SVÍTIDLA	PŘÍKON (W)				TYPICKÝ SVĚTELNÝ TOK ZDROJE	ŽIVOTNOST	HMOTNOST
Katalogové označení	Teplota chromatičnosti (K)						
Ra 70	2 200	2 700	3 000	4 000	Lumen (lm)	L90B10 (hod.)	Kilogram (kg)*
SHANTA M Mxx ... 5k0 ...	—	34,6	32,9	29,2	5 000	> 100 000	6,5
SHANTA M Mxx ... 6k0 ...	—	39,5	40,3	36,5	6 000	> 100 000	6,5
SHANTA M Mxx ... 7k0 ...	—	46,6	43,3	39,5	7 000	> 100 000	6,5
SHANTA M Mxx ... 8k0 ...	—	52,9	50,7	46,6	8 000	> 100 000	6,5
SHANTA M Mxx ... 9k0 ...	—	61,4	55,7	52,9	9 000	> 100 000	6,5
SHANTA M Mxx ... 10k0 ...	—	68,1	64,2	58,6	10 000	> 100 000	6,5
SHANTA M Mxx ... 12k0 ...	—	84,7	78,4	73	12 000	> 100 000	6,5
SHANTA M Mxx ... 14k0 ...	—	102	96	90	14 000	> 100 000	6,5
* Hmotnost se může lišit v závislosti na variantě svítidla							
Tolerance optických a elektrických parametrů ± 10 %							

LEGENDA

SHANTA M	II	M01	8k0	730	B124	45CAZ	SJG	H35	ENEC	
název a velikost svítidla										
třída ochrany										
bez označení										třída I
II										třída II
značení optik										
M01										komunikace
L01										komunikace
P01										reflektorové
U01										plošné
ZP1/ZL1										přechodové
K01										kombinované
výkonnostní varianta (zdroj)										
Ra 70 / 3 000 K										
značení LED modulu										
B										Osram Brick
1										typ LED čipu
2										výkonnostní BIN čipu
4										verze masky
typ ovladače										
43										OSRAM 4DIM (DALI) + 3 pólová svorkovnice
45										OSRAM 4DIM (DALI) + 5 pólová svorkovnice
45P										OSRAM 4DIM (DALI) + 5 pól. svorkovnice + přítomnost pohybu
4										OSRAM 4 DIM
1										OSRAM 1DIM (neDALI)
D										OSRAM DX – Dexal (pro Zhaga konektor)
C										konstantní světelný tok (CLO)
A										autonomní stmívání
Z										Zhaga konektor, 4 pin (Dexal driver)
N										NEMA konektor, 7 pin (4 DIM driver)
S										přídavná přepětová ochrana 10 kV
J										pojistka
G										konektor Gesis
H										H05(07)RN-F přívodní kabel (1 mm ²)
C										CYKY přívodní kabel (1,5 mm ²)
WO										bez kabelu
2										2 žilový kabel
3										3 žilový kabel
5										5 žilový kabel
S										standard – délka 25 cm vyvedeného kabelu ze svítidla
1										1 metr (délky v celých metrech)
certifikace ENEC										