

# SHANTA L

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	» CLO (C)

### SVĚTELNÉ PARAMETRY

Optický systém	» komunikace (Mxx) » komunikace (Lxx) » reflektorové (Pxx) » plošné (Uxx) » přechodové (ZLx/ZPx) - nelze ZP06 / ZL06 » kombinované (Kxx) » BACK Light maska (BM2)
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
Stupeň krytí	» IP 66
Mechanická odolnost	» IK 08

### MONTÁŽ

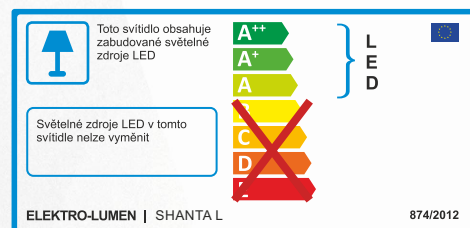
Způsob	» na sloup nebo výložník (48–60 mm) » 60–76 mm (na objednávku) » možnost naklonění ± 15°
Doporučená výška	» do 15 m

## CHARAKTERISTIKA

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

## UŽITÍ

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

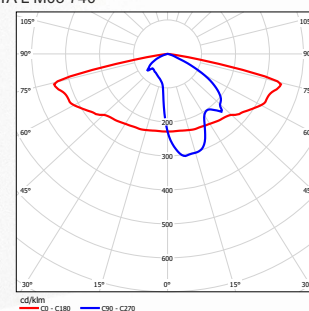


ELEKTRO-LUMEN | SHANTA L

874/2012

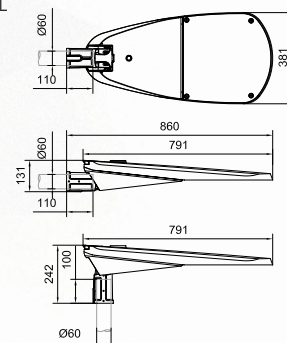
## SVĚTELNĚ-TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

SHANTA L M03 740



## ROZMĚRY

SHANTA L



# VÝKONOVÉ VARIANTY

## PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA SHANTA L

VARIANTA SVÍTIDLA čip (3535)	PŘÍKON W				TYPICKÝ SVĚTELNÝ TOK ZDROJE	ŽIVOTNOST	HMOTNOST
Katalogové označení	Teplota chromatičnosti (K)				Lumen (lm)	L90B10 (hod.)	Kilogram (kg)*
	2 200	2 700	3 000	4 000			
SHANTA L Mxx ... 7k0 ...	—	47	42	41,2	7 000	> 100 000	9,6
SHANTA L Mxx ... 8k0 ...	—	54,3	49,3	47	8 000	> 100 000	9,6
SHANTA L Mxx ... 9k0 ...	—	62,3	59,3	54,4	9 000	> 100 000	9,6
SHANTA L Mxx ... 10k0 ...	—	69,9	64,9	61	10 000	> 100 000	9,6
SHANTA L Mxx ... 12k0 ...	—	79,7	72,4	68,9	12 000	> 100 000	9,6
SHANTA L Mxx ... 14k0 ...	—	94,8	87,5	80,2	14 000	> 100 000	9,6
SHANTA L Mxx ... 15k0 ...	—	101,7	94,4	88,8	15 000	> 100 000	9,6
SHANTA L Mxx ... 18k0 ...	—	128	119	110,8	18 000	> 100 000	9,6
SHANTA L Mxx ... 20k0 ...	—	138	128	120	20 000	> 100 000	9,6
SHANTA L Mxx ... 22k0 ...	—	—	146	138	22 000	> 100 000	9,6

VARIANTA SVÍTIDLA čip (5050)	PŘÍKON W				TYPICKÝ SVĚTELNÝ TOK ZDROJE	ŽIVOTNOST	HMOTNOST
SHANTA L Lxx ... 7k0 ...	41,3	39,6	42	41,2	7 000	> 100 000	9,6
SHANTA L Lxx ... 8k0 ...	46,4	46,4	49,3	47	8 000	> 100 000	9,6
SHANTA L Lxx ... 9k0 ...	53,7	51,2	59,3	54,4	9 000	> 100 000	9,6
SHANTA L Lxx ... 10k0 ...	59,5	58,5	64,9	61	10 000	> 100 000	9,6
SHANTA L Lxx ... 12k0 ...	73,6	68,7	72,4	68,9	12 000	> 100 000	9,6
SHANTA L Lxx ... 14k0 ...	79,7	79,7	87,5	80,2	14 000	> 100 000	9,6
SHANTA L Lxx ... 15k0 ...	88,5	87	94,4	88,8	15 000	> 100 000	9,6
SHANTA L Lxx ... 18k0 ...	106	102,1	119	110,8	18 000	> 100 000	9,6
SHANTA L Lxx ... 20k0 ...	119	117	128	120	20 000	> 100 000	9,6

\* Hmotnost se může lišit v závislosti na variantě svítidla

Okolní teplota svítidla TQ 25 °C

Počáteční konzistence barvy ≤ 5 SDCM

Tolerance optických a elektrických parametrů ± 10 %

Při použití funkce CLO je počáteční příkon a světelný tok o 10 % nižší než hodnota uvedené v tabulce. Křivky s funkcí CLO mají písmeno „C“ na konci svého značení.

## LEGENDA

SHANTA L	II	M01	8k0	730	B124	45CAZ	SJG	H3S
název a velikost svítidla								
třída ochrany								
bez označení								
II								
značení optik								
M01								
L01								
P01								
U01								
BM2								
K01								
výkonostní varianta (zdroj)								
Ra 70 / 3 000 K								
značení LED modulu								
B								
1								
2								
4								
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 přídatná přepětová ochrana 10 kV								
J pojistka								
G konektor Gesis								
H H05(07)RN-F přívodní kabel (1 mm <sup>2</sup> )								
C CYKY přívodní kabel (1,5 mm <sup>2</sup> )								
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)								