

# URBIS

PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA | SPECIFIKACE



## CHARAKTERISTIKA

Historické parkové LED svítidlo pro veřejné osvětlení.

## UŽITÍ

náměstí    městské parky    chodníky  
komunikace třídy S    parkoviště

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

### ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Světelný zdroj	» LED
Napájecí napětí	» AC 230 V / 50 Hz
Způsob připojení	» vyvedený kabel
Předřadná část	» elektronický předřadník s přepětovou ochranou L/N-Ground 10 kV
Přepětová ochrana	» přídavná přepětová ochrana 10 kV (S)
Možnosti regulace	» bez regulace (bez značení) » DALI (DALI) » umělá plůnoc (A)
Nouzový modul	» NE

### SVĚTELNÉ PARAMETRY

Optický systém	» široká distribuce (U1, U2)
Distribuce světla	» přímá
Index barevného podání	» Ra > 70
Teplota chromatičnosti	» AMBER » 2 200 K » 2 700 K » 3 000 K » 4 000 K
Životnost	» > 100 000 hod. (L90B10)

### KONSTRUKCE

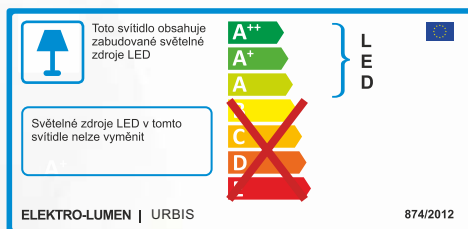
Těleso svítidla	» hliníkový odlitek
Barva	» RAL 7015
Typ povrchu	» mat
Kryt svítidla	» tvrzené sklo

### BEZPEČNOST

Třída ochrany	» I
Maximální teplota okolí	» max. -40/+45 °C
Krytí elektrické části svítidla	» IP 65
Krytí optické části svítidla	» IP 65

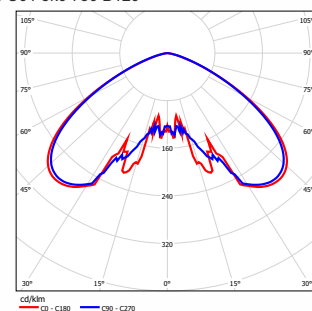
### MONTÁŽ

Způsob	» na sloup (48–60 mm)
Doporučená výška	» do 5 m



## SVĚTELNĚ-TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

URBIS U01 5k0 730 B120



## ROZMĚRY

URBIS



# VÝKONOVÉ VARIANTY

## PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA URBIS

VARIANTA SVÍTIDLA	AMBER optika	PŘÍKON (W)				TYPICKÝ SVĚTELNÝ TOK	ŽIVOTNOST	HMOTNOST
Katalogové označení	(značení ALxx)	Teplota chromatičnosti (K)						
Ra 70		2 200	2 700	3 000	4 000	Lumen (lm)	L90B10 (hod.)	Kilogram (kg)*
URBIS Mxx ... 2k0 ...	13,2	16,4	14,4	14	13,2	2 000	> 100 000	9,0
URBIS Mxx ... 2k5 ...	15,8	20,1	18,2	17,1	15,8	2 500	> 100 000	9,0
URBIS Mxx ... 3k0 ...	19,2	24	21,4	21,2	19,2	3 000	> 100 000	9,0
URBIS Mxx ... 3k5 ...	21,4	26,8	22,6	21,4	21,4	3 500	> 100 000	9,0
URBIS Mxx ... 4k0 ...	24,5	30,5	27,2	25,7	24,5	4 000	> 100 000	9,0
URBIS Mxx ... 5k0 ...	29,2	38,1	34,6	32,9	29,2	5 000	> 100 000	9,0
URBIS Mxx ... 6k0 ...	36,5	44,5	39,5	40,3	36,5	6 000	> 100 000	9,0
URBIS Mxx ... 7k0 ...	39,5	52,4	46,6	43,3	39,5	7 000	> 100 000	9,0
URBIS Mxx ... 8k0 ...	46,6	60,8	52,9	50,7	46,6	8 000	> 100 000	9,0
URBIS Mxx ... 9k0 ...	52,9	72	61,4	55,7	52,9	9 000	> 100 000	9,0

\* Hmotnost se může lišit v závislosti na variantě svítidla

Tolerance optických a elektrických parametrů ± 10 %

Pojem AMBER v osvětlovací technice označuje světlo s minimálním množstvím modré složky světelného spektra.

AMBER modul – světlo emitované z LED čipů na modulu je již bez modré složky světelného spektra (standardní PMMA optiky).

AMBER optika – optický systém pohlcuje modrou složku světla z LED modulu a zbylé spektrum světla propouští (speciální AMBER optiky).

## LEGENDA

URBIS	II	M01	8k0	730	B124	45CA	SJG	H3S		
									název a velikost svítidla	
									třída ochrany	
									bez označení	třída I
									II	třída II
									značení optik	
									M01	komunikace
									L01	komunikace
									P01	reflektorové
									U01	plošné
									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)
									C	konstantní světelný tok (CLO)
									A	autonomní stmívání
S	přídavná 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> )									
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)									