

# IRIS

## 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)
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) » kominukace (Lxx) » reflektorové (Pxx)
	» plošné (Uxx)
	» kombinované (Kxx)
Distribuce světla	» přímá
Index barevného podání	» Ra > 70 » Ra > 80
Teplota chromatičnosti	» AMBER » 2 200 K » 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	» -40 / +55 °C
Krytí elektrické části svítidla	» IP 66
Krytí optické části svítidla	» IP 66

#### MONTÁŽ

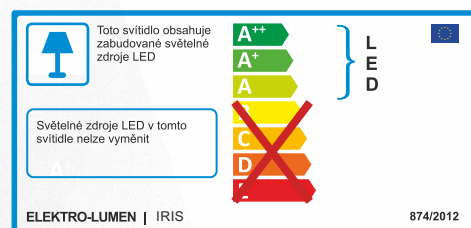
Způsob	» na sloup (48–60 mm)
Doporučená výška	» do 6 m

### CHARAKTERISTIKA

Moderní parkové LED svítidlo pro veřejné osvětlení.

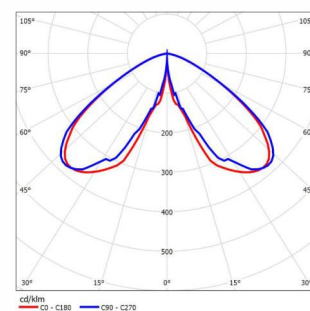
### UŽITÍ

náměstí    městské parky    chodníky  
komunikace třídy S    parkoviště



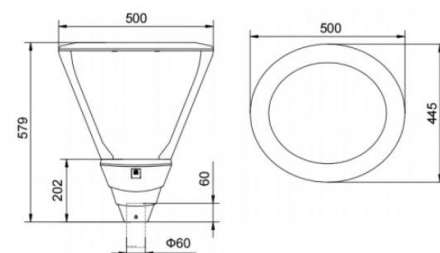
### SVĚTELNĚ-TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

IRIS U01



### ROZMĚRY SVÍTIDLA

IRIS



# VÝKONOVÉ VARIANTY

## PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA IRIS

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)*
IRIS Uxx ... 2k0 ...	16	13,9	13,9	12,6	2 000	> 100 000	9,8
IRIS Uxx ... 3k0 ...	23,4	20,9	19,6	18,3	3 000	> 100 000	9,8
IRIS Uxx ... 4k0 ...	33	28,1	26,8	24,3	4 000	> 100 000	9,8
IRIS Uxx ... 5k0 ...	43,4	35,5	33	31	5 000	> 100 000	9,8
IRIS Uxx ... 6k0 ...	44,4	45,5	41,1	38,3	6 000	> 100 000	9,8
IRIS Uxx ... 7k0 ...	53,7	47	42	41,2	7 000	> 100 000	9,8
IRIS Uxx ... 8k0 ...	63,5	54,3	49,3	47	8 000	> 100 000	9,8
IRIS Uxx ... 9k0 ...	—	63,3	59,3	54,4	9 000	> 100 000	9,8
Ra 70							
IRIS Lxx ... 2k0 ...	—	—	12,5	12,5	2 000	> 100 000	9,8
IRIS Lxx ... 3k0 ...	—	—	17,5	17,5	3 000	> 100 000	9,8
IRIS Lxx ... 4k0 ...	—	—	23,1	23,1	4 000	> 100 000	9,8
IRIS Lxx ... 5k0 ...	—	—	30,6	28	5 000	> 100 000	9,8
IRIS Lxx ... 6k0 ...	—	—	35,9	34,1	6 000	> 100 000	9,8
IRIS Lxx ... 7k0 ...	—	—	39,6	36,9	7 000	> 100 000	9,8
IRIS Lxx ... 8k0 ...	—	—	46,4	44	8 000	> 100 000	9,8
IRIS Lxx ... 9k0 ...	—	—	51,2	48,7	9 000	> 100 000	9,8
* Hmotnost se může lišit v závislosti na variantě svítidla							
Tolerance optických a elektrických parametrů ± 10 %							

