

TEKO Park

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 (max. 3 žilový kabel) » umělá půlnoc (A)
Konstantní světelný tok	» CLO (C)

SVĚTELNÉ PARAMETRY

Optický systém	» komunikace (Mxx) » kominukace (Lxx) » reflektorové (Pxx) » plošné (Uxx) » AMBER modul (Nxx) » AMBER optika (ALxx) » kombinované (Kxx) » BACK Light maska (BM2)
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 » TW
Životnost	» > 120 000 hod. (L90)

KONSTRUKCE

Těleso svítidla	» hliníkový odlitek
Barva	» RAL 7015/9006 » RAL jiné (na objednávku)
Typ povrchu	» mat
Kryt svítidla	» tvrzené sklo

BEZPEČNOST

Třída ochrany	» I » II
Maximální teplota okolí	» max. -40 / +55 °C
Stupeň krytí	» IP 66
Mechanická odolnost	» IK 09
EMC	» ANO
Vibrační test	» ANO
Statické zatížení svítidla	» ANO
Korozní zkoušky – solná mlha	» ANO (1 500 hodin)
Životností test	» ANO
Certifikace	» ENEC+ » ENEC » Zhaga-D4i » IDA Dark Sky Approved
CB test	» ANO
RoHS	» ANO
REACH	» ANO

MONTÁŽ

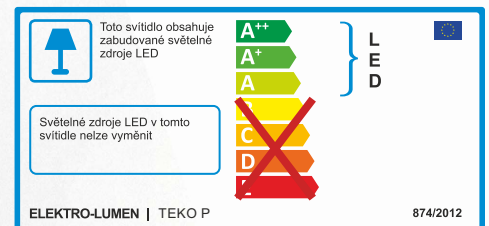
Způsob	» na sloup (48–60 mm) » 60–76 mm (součástí)
Doporučená výška	» do 6 m

CHARAKTERISTIKA

Moderní sádrové LED svítidlo

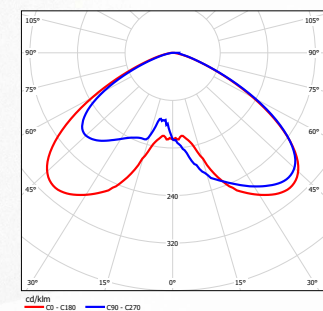
UŽITÍ

pěší zóny venkovní areály
chodníky cyklostezky náměstí



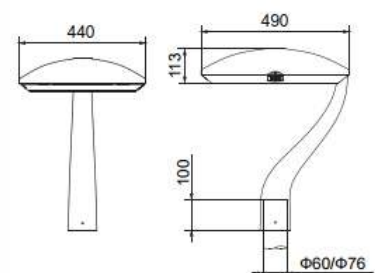
SVĚTELNĚ-TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

TEKO P U01 5k0 730 B124



ROZMĚRY

TEKO P



VÝKONOVÉ VARIANTY

PRODUKTOVÝ LIST SVÍTIDLA TEKO P

VARIANTA SVÍTIDLA čip (3535)	AMBER modul			TEPLÁ BÍLÁ 722			TEPLÁ BÍLÁ 727			TEPLÁ BÍLÁ 730			NEUTRÁLNÍ BÍLÁ 740			Účinnost svítidla (lm/W)	Kg**
	Katalogové označení	Příkon (W)	Světelný tok svítidla (lm)		Příkon (W)	Světelný tok svítidla (lm)		Příkon (W)	Světelný tok svítidla (lm)		Příkon (W)	Světelný tok svítidla (lm)		Příkon (W)	Světelný tok svítidla (lm)		
min			max	min		max	min		max	min		max	min		max	min	max
TEKO P Mxx 2k0	16,4	1 684	1 796	16	1 734	1 849	13,9	1 634	1 742	13,9	1 734	1 849	12,6	1 677	1 789	142	9,9
TEKO P Mxx 3k0	27,2	2 501	2 667	23,4	2 501	2 667	20,9	2 501	2 667	19,6	2 551	2 720	18,3	2 551	2 721	149	9,9
TEKO P Mxx 4k0	39,8	3 334	3 556	33	3 392	3 618	28,1	3 334	3 556	26,8	3 426	3 654	24,3	3 337	3 560	146	9,9
TEKO P Mxx 5k0	50,9	4 226	4 507	43,4	4 234	4 516	35,5	4 134	4 409	33	4 151	4 427	31	4 184	4 463	144	9,9
TEKO P Mxx 6k0	61	5 001	5 334	44,4	5 018	5 352	45,5	5 093	5 432	41,1	4 984	5 316	38,3	5 030	5 365	140	9,9
TEKO P Mxx 7k0	75,6*	5 834	6 223	53,7	5 943	6 339	47	5 843	6 232	42	5 681	6 059	41,2	5 935	6 330	154	9,9
TEKO P Mxx 8k0	89,4*	6 668	7 112	63,5*	6 776	7 228	54,3	6 668	7 112	49,3	6 551	6 988	47	6 676	7 121	152	9,9
TEKO P Mxx 9k0	—	—	—	72,9*	7 493	7 992	63,3*	7 735	8 250	59,3	7 718	8 232	54,4	7 610	8 117	149	9,9
TEKO P Mxx 10k0	—	—	—	84,8*	8 477	9 041	69,9*	8 268	8 819	64,9*	8 302	8 854	61	8 368	8 926	146	9,9
TEKO P Mxx 12k0	—	—	—	—	—	—	84,9*	9 760	10 410	79*	9 914	10 575	74*	10 060	10 730	145	9,9
VARIANTA SVÍTIDLA čip (5050)	AMBER optika			TEPLÁ BÍLÁ 722			TEPLÁ BÍLÁ 727			TEPLÁ BÍLÁ 730			NEUTRÁLNÍ BÍLÁ 740				
TEKO P Lxx 2k0	12,5	1 261	1 484	—	—	—	12,5	1 636	1 754	12,5	1 712	1 835	12,5	1 813	1 944	156	9,9
TEKO P Lxx 3k0	17,5	1 824	2 146	—	—	—	18	2 479	2 658	17,5	2 479	2 658	17,5	2 623	2 812	161	9,9
TEKO P Lxx 4k0	23,1	2 433	2 864	—	—	—	24,5	3 314	3 553	23,1	3 302	3 540	23,1	3 500	3 752	162	9,9
TEKO P Lxx 4k0	28	2 938	3 458	—	—	—	31,1	4 187	4 489	30,6	4 318	4 629	28	4 225	4 530	162	9,9
TEKO P Lxx 6k0	34,1	3 506	4 127	—	—	—	38	5 060	5 425	35,9	4 975	5 334	34,1	5 043	5 407	159	9,9
TEKO P Lxx 7k0	26,9	4 093	4 818	—	—	—	41,3	5 861	6 283	39,6	5 903	6 329	36,9	5 886	6 311	171	9,9
TEKO P Lxx 8k0	44	4 867	5 729	—	—	—	46,4	6 628	7 106	46,4	6 949	7 450	44	6 999	7 504	171	9,9
TEKO P Lxx 9k0	48,7	5 377	6 329	—	—	—	53,7	7 607	8 155	51,2	7 632	8 182	48,7	7 733	8 291	170	9,9
TEKO P Lxx 10k0	53,5	5 875	6 916	—	—	—	59,5	8 374	8 978	58,5	8 635	9 258	53,5	8 450	9 059	169	9,9
TEKO P Lxx 12k0	65,2*	7 013	8 255	—	—	—	73,6*	10 111	10 840	68,7*	9 951	10 668	65,2*	10 086	10 813	166	9,9

* Nelze vyrobit ve variantě ENEC

** Hmotnost se může lišit v závislosti na variantě svítidla

Okolní teplota svítidla TQ 25 °C

Počáteční konzistence barvy ≤ 5 SDCM

Homologační pečeti IDA Dark Sky se vztahuje pouze na varianty s CCT ≤ 3 000 K

Pro splnění požadavků IDA Dark Sky musí být svítidla instalována vodorovně s vozovkou

Tolerance optických a elektrických parametrů ± 10 %

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

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).

