

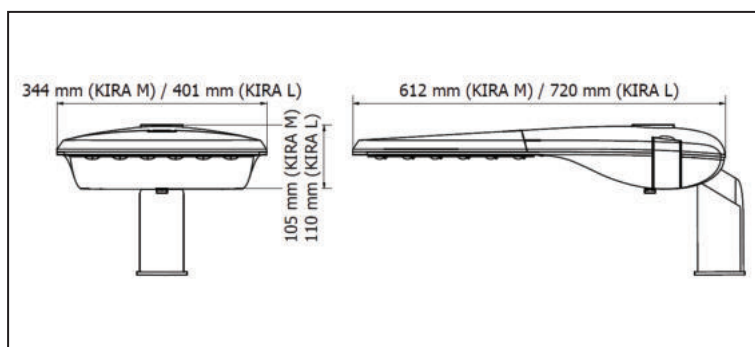
KIRA

až 137 lm/W	-40°C 45°C	CE	IP 66	IK 10	L90 120 000h
----------------	---------------	----	-------	-------	-----------------

Variabilní venkovní moderní LED svítidlo s vysokou účinností určené pro komunikace všech typů (silnice, dálnice, atd.), cyklostezky, parkoviště, přechody, parky a areálové osvětlení. Svítidlo bylo navrženo pro použití v systémech Smart Cities. Přístup do svítidla bez použití nářadí.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

Teplota chromatičnosti	5 700K, 4 000K, 3 000K
Index podání barev	Ra > 70
Stupeň krytí	IP 66
Mechanická odolnost	IK 10
Účinnost	≥0,97
Ta	35°C až 45°C
Životnost LED	L90 = 120 000 hodin
Korpus	Celohliníkový
Povrchová úprava korpusu	Práškové lakování
Barva	šedá, RAL
ULOR	0%
Ochrana proti přepětí	10 kV
Třída ochrany	I.
Bezpečnost	Odpojení elektrické části při otevření svítidla
Hmotnost	6,8-11 kg
Uchycení	Polohovatelný držák na výložník/sloup +-10° (ø48-60 mm)

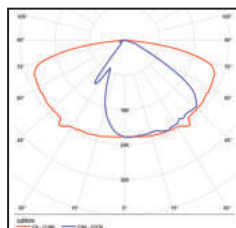


MOŽNOSTI MODIFIKACE

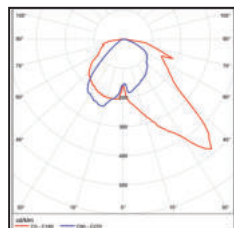
Teplota chromatičnosti	2 700K, PC Amber
Přechodová optika	Pravostranná
Index podání barev	Ra > 80
Skleněný optický systém	Možnost přizpůsobení a vývoje optického systému
Řízení a regulace	Plov. půlnoc, CLO, 1-10V, DALI ZHAGA socket, NEMA socket Dle v z orníku RAL
Barva	Možnost aplikace QR kódu s technickými parametry o svítidle

Optika

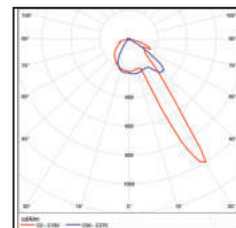
L1



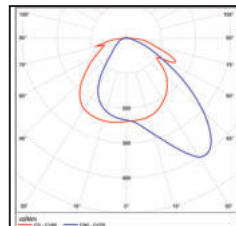
L3P



L5P



L7P





Model	Setup	Příkon svítidla W	Světelný tok lm*	Účinnost svítidla lm/W*	Teplota chromatičnosti K
KIRA 06M	C57 - 0500 - **	11	1357	123	5700
KIRA 06M	C57 - 0750 - **	16	1965	123	5700
KIRA 06M	C57 - 1050 - **	22	2639	120	5700
KIRA 08M	C57 - 0900 - **	24	3079	128	5700
KIRA 08M	C57 - 1050 - **	28	3519	126	5700
KIRA 12M	C57 - 0750 - **	29	3929	135	5700
KIRA 12M	C57 - 0850 - **	33	4391	133	5700
KIRA 12M	C57 - 0950 - **	37	4841	131	5700
KIRA 12M	C57 - 1050 - **	41	5278	129	5700
KIRA 18M	C57 - 0750 - **	43	5894	137	5700
KIRA 18M	C57 - 0850 - **	49	6587	134	5700
KIRA 18M	C57 - 0950 - **	55	7261	132	5700
KIRA 18M	C57 - 1050 - **	61	7917	130	5700
KIRA 24M	C57 - 0850 - **	65	8783	135	5700
KIRA 24M	C57 - 0900 - **	70	9236	132	5700
KIRA 24M	C57 - 0950 - **	74	9681	131	5700
KIRA 24M	C57 - 1000 - **	77	10122	131	5700
KIRA 24M	C57 - 1050 - **	82	10556	129	5700
KIRA 30M	C57 - 0850 - **	80	10978	137	5700
KIRA 30M	C57 - 0900 - **	86	11545	134	5700
KIRA 30M	C57 - 0950 - **	91	12101	133	5700
KIRA 30M	C57 - 1000 - **	96	12652	132	5700
KIRA 30M	C57 - 1050 - **	101	13195	131	5700
KIRA 36M	C57 - 0900 - **	103	13854	135	5700
KIRA 36M	C57 - 0950 - **	109	14522	133	5700
KIRA 36M	C57 - 1000 - **	116	15183	131	5700
KIRA 36M	C57 - 1050 - **	121	15834	131	5700
KIRA 42L	C57 - 0950 - **	126	16942	134	5700
KIRA 42L	C57 - 1000 - **	133	17713	133	5700
KIRA 42L	C57 - 1050 - **	140	18473	132	5700
KIRA 48L	C57 - 0950 - **	144	19362	134	5700
KIRA 48L	C57 - 1000 - **	152	20244	133	5700
KIRA 48L	C57 - 1050 - **	160	21112	132	5700
KIRA 54L	C57 - 0950 - **	161	21783	135	5700
KIRA 54L	C57 - 1000 - **	171	22774	133	5700
KIRA 54L	C57 - 1050 - **	180	23751	132	5700

* = Uvedené parametry se mohou lišit +- 10% v závislosti na optice

X = Doplňte číslo optiky (L1=1, L3P=2, L5P=3, L7P=4)

XX = Optika



Model	Setup	Příkon svítidla W	Světelný tok lm*	Účinnost svítidla lm/W*	Teplota chromatičnosti K
KIRA 06M	C40 - 0500 - **	11	1357	123	4000
KIRA 06M	C40 - 0750 - **	16	1965	123	4000
KIRA 06M	C40 - 1050 - **	22	2639	120	4000
KIRA 08M	C40 - 0900 - **	24	3079	128	4000
KIRA 08M	C40 - 1050 - **	28	3519	126	4000
KIRA 12M	C40 - 0750 - **	29	3929	135	4000
KIRA 12M	C40 - 0850 - **	33	4391	133	4000
KIRA 12M	C40 - 0950 - **	37	4841	131	4000
KIRA 12M	C40 - 1050 - **	41	5278	129	4000
KIRA 18M	C40 - 0750 - **	43	5894	137	4000
KIRA 18M	C40 - 0850 - **	49	6587	134	4000
KIRA 18M	C40 - 0950 - **	55	7261	132	4000
KIRA 18M	C40 - 1050 - **	61	7917	130	4000
KIRA 24M	C40 - 0850 - **	65	8783	135	4000
KIRA 24M	C40 - 0900 - **	70	9236	132	4000
KIRA 24M	C40 - 0950 - **	74	9681	131	4000
KIRA 24M	C40 - 1000 - **	77	10122	131	4000
KIRA 24M	C40 - 1050 - **	82	10556	129	4000
KIRA 30M	C40 - 0850 - **	80	10978	137	4000
KIRA 30M	C40 - 0900 - **	86	11545	134	4000
KIRA 30M	C40 - 0950 - **	91	12101	133	4000
KIRA 30M	C40 - 1000 - **	96	12652	132	4000
KIRA 30M	C40 - 1050 - **	101	13195	131	4000
KIRA 36M	C40 - 0900 - **	103	13854	135	4000
KIRA 36M	C40 - 0950 - **	109	14522	133	4000
KIRA 36M	C40 - 1000 - **	116	15183	131	4000
KIRA 36M	C40 - 1050 - **	121	15834	131	4000
KIRA 42L	C40 - 0950 - **	126	16942	134	4000
KIRA 42L	C40 - 1000 - **	133	17713	133	4000
KIRA 42L	C40 - 1050 - **	140	18473	132	4000
KIRA 48L	C40 - 0950 - **	144	19362	134	4000
KIRA 48L	C40 - 1000 - **	152	20244	133	4000
KIRA 48L	C40 - 1050 - **	160	21112	132	4000
KIRA 54L	C40 - 0950 - **	161	21783	135	4000
KIRA 54L	C40 - 1000 - **	171	22774	133	4000
KIRA 54L	C40 - 1050 - **	180	23751	132	4000

* = Uvedené parametry se mohou lišit +- 10% v závislosti na optice

X = Doplňte číslo optiky (L1=1, L3P=2, L5P=3, L7P=4)

XX = Optika



Model	Setup	Příkon svítidla W	Světelný tok lm*	Účinnost svítidla lm/W*	Teplota chromatičnosti K
KIRA 06M	C30 - 0500 - **	11	1238	113	3000
KIRA 06M	C30 - 0750 - **	15	1794	120	3000
KIRA 06M	C30 - 1050 - **	21	2416	115	3000
KIRA 08M	C30 - 0900 - **	23	2815	122	3000
KIRA 08M	C30 - 1050 - **	27	3221	119	3000
KIRA 12M	C30 - 0750 - **	29	3589	124	3000
KIRA 12M	C30 - 0850 - **	31	4014	129	3000
KIRA 12M	C30 - 0950 - **	35	4429	127	3000
KIRA 12M	C30 - 1050 - **	39	4832	124	3000
KIRA 18M	C30 - 0750 - **	42	5383	128	3000
KIRA 18M	C30 - 0850 - **	48	6022	125	3000
KIRA 18M	C30 - 0950 - **	54	6644	123	3000
KIRA 18M	C30 - 1050 - **	59	7248	123	3000
KIRA 24M	C30 - 0850 - **	63	8029	127	3000
KIRA 24M	C30 - 0900 - **	67	8446	126	3000
KIRA 24M	C30 - 0950 - **	70	8858	127	3000
KIRA 24M	C30 - 1000 - **	74	9264	125	3000
KIRA 24M	C30 - 1050 - **	78	9664	124	3000
KIRA 30M	C30 - 0850 - **	78	10036	129	3000
KIRA 30M	C30 - 0900 - **	83	10557	127	3000
KIRA 30M	C30 - 0950 - **	88	11073	126	3000
KIRA 30M	C30 - 1000 - **	92	11580	126	3000
KIRA 30M	C30 - 1050 - **	96	12080	126	3000
KIRA 36M	C30 - 0900 - **	99	12668	128	3000
KIRA 36M	C30 - 0950 - **	105	13287	127	3000
KIRA 36M	C30 - 1000 - **	110	13896	126	3000
KIRA 36M	C30 - 1050 - **	116	14496	125	3000
KIRA 42L	C30 - 0950 - **	121	15502	128	3000
KIRA 42L	C30 - 1000 - **	127	16212	128	3000
KIRA 42L	C30 - 1050 - **	134	16912	126	3000
KIRA 48L	C30 - 0950 - **	137	17716	129	3000
KIRA 48L	C30 - 1000 - **	145	18528	128	3000
KIRA 48L	C30 - 1050 - **	153	19328	126	3000
KIRA 54L	C30 - 0950 - **	154	19931	129	3000
KIRA 54L	C30 - 1000 - **	163	20845	128	3000
KIRA 54L	C30 - 1050 - **	172	21744	126	3000

* = Uvedené parametry se mohou lišit +- 10% v závislosti na optice

X = Doplňte číslo optiky (L1=1, L3P=2, L5P=3, L7P=4)

XX = Optika



Model	Setup	Příkon svítidla W	Světelný tok lm*	Účinnost svítidla lm/W*	Teplota chromatičnosti K
KIRA 06M	C27 - 0500 - **	11	1125	102	2700
KIRA 06M	C27 - 0750 - **	15	1631	109	2700
KIRA 06M	C27 - 1050 - **	21	2196	105	2700
KIRA 08M	C27 - 0900 - **	23	2559	111	2700
KIRA 08M	C27 - 1050 - **	27	2928	108	2700
KIRA 12M	C27 - 0750 - **	29	3263	113	2700
KIRA 12M	C27 - 0850 - **	31	3649	118	2700
KIRA 12M	C27 - 0950 - **	35	4026	115	2700
KIRA 12M	C27 - 1050 - **	39	4392	113	2700
KIRA 18M	C27 - 0750 - **	42	4894	117	2700
KIRA 18M	C27 - 0850 - **	48	5474	114	2700
KIRA 18M	C27 - 0950 - **	54	6039	112	2700
KIRA 18M	C27 - 1050 - **	59	6589	112	2700
KIRA 24M	C27 - 0850 - **	63	7299	116	2700
KIRA 24M	C27 - 0900 - **	67	7677	115	2700
KIRA 24M	C27 - 0950 - **	70	8052	115	2700
KIRA 24M	C27 - 1000 - **	74	8422	114	2700
KIRA 24M	C27 - 1050 - **	78	8785	113	2700
KIRA 30M	C27 - 0850 - **	78	9123	117	2700
KIRA 30M	C27 - 0900 - **	83	9596	116	2700
KIRA 30M	C27 - 0950 - **	88	10066	114	2700
KIRA 30M	C27 - 1000 - **	92	10527	114	2700
KIRA 30M	C27 - 1050 - **	96	10981	114	2700
KIRA 36M	C27 - 0900 - **	99	11515	116	2700
KIRA 36M	C27 - 0950 - **	105	12079	115	2700
KIRA 36M	C27 - 1000 - **	110	12633	115	2700
KIRA 36M	C27 - 1050 - **	116	13177	114	2700
KIRA 42L	C27 - 0950 - **	121	14092	116	2700
KIRA 42L	C27 - 1000 - **	127	14738	116	2700
KIRA 42L	C27 - 1050 - **	134	15373	115	2700
KIRA 48L	C27 - 0950 - **	137	16105	118	2700
KIRA 48L	C27 - 1000 - **	145	16844	116	2700
KIRA 48L	C27 - 1050 - **	153	17569	115	2700
KIRA 54L	C27 - 0950 - **	154	18118	118	2700
KIRA 54L	C27 - 1000 - **	163	18949	116	2700
KIRA 54L	C27 - 1050 - **	172	19766	115	2700

* = Uvedené parametry se mohou lišit +- 10% v závislosti na optice

X = Doplňte číslo optiky (L1=1, L3P=2, L5P=3, L7P=4)

XX = Optika