

LED veřejné osvětlení

KATRINA



120-130 lm/W	-35°C 45°C	CE	IP 66	IK 09	L80 120 000h	Záruka 7 let
-----------------	---------------	----	-------	-------	-----------------	-----------------

Variabilní venkovní LED svítidlo určené pro komunikace všech typů (silnice, dálnice, atd.), cyklostezky, parkoviště, parky a areálové osvětlení.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

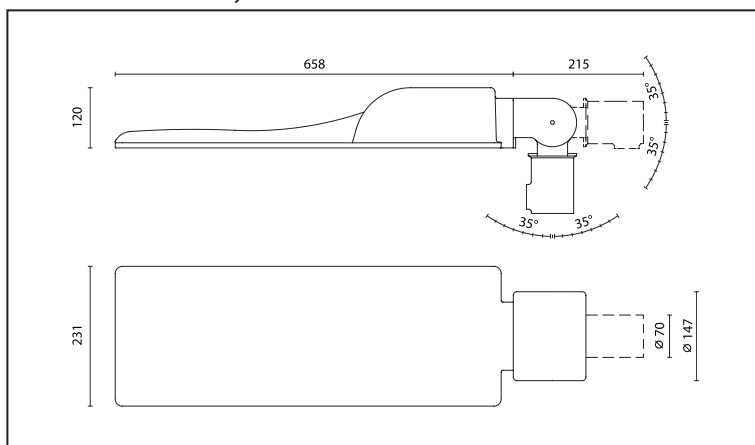
Teplota chromatičnosti	4 000 K nebo 5 700 K
Index podání barev	Ra > 60 (pro 5 700 K) Ra > 70 (pro 4 000 K)
Stupeň krytí	IP 66
Mechanická odolnost	IK 09
Účinnost	≥0,97
Ta	-35°C až 45°C
Životnost LED	L80 = 120 000 hodin
Korpus	Tlakově litý hliník s žebrováním
Povrchová úprava korpusu	Nástřík RAL 9006
Řízení	Nestmívatelné
Návětrná plocha	0,0033 m ²
Hmotnost	8-10 kg dle typu uchycení
Uchycení	Polohovatelný držák na výložník/sloup (ø60 mm)



MOŽNOSTI MODIFIKACE

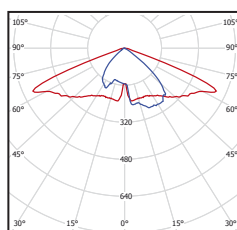
Teplota chromatičnosti	Možnost změny teploty chromatičnosti
Ta	Přizpůsobení extrémním teplotám, od -55°C do 55°C
Skleněný optický systém	Možnost přizpůsobení a vývoje optického systému
Uchycení	Uchycení svítidla dle požadavku zákazníka
Povrchová úprava korpusu	RAL dle přání zákazníka
Řízení	Protokolem DALI či jiným protokolem dle přání zákazníka
QR kód	Možnost aplikace QR kódu s technickými parametry o svítidle

Svítidlo Katrina - rozměry

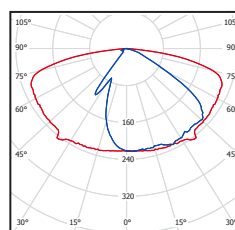


Křivky svítivosti

G1-C



L1-C



Objednáací kód	Model	Set up	Příkon W	Světelný tok lm	Účinnost lm/W	Teplota chromatičnosti K	Optika
12 1101 00	KATRINA 06	C57-1050-G1	23	2 859	124	5 700	G1-C
12 1102 00	KATRINA 08	C57-1050-G1	30	3 800	127	5 700	G1-C
12 1103 00	KATRINA 10	C57-1050-G1	36	4 733	131	5 700	G1-C
10 1104 00	KATRINA 12	C57-1400-G1	57	7 176	126	5 700	G1-C
10 1105 00	KATRINA 14	C57-1400-G1	67	8 343	125	5 700	G1-C
10 1106 00	KATRINA 16	C57-1400-G1	75	9 502	127	5 700	G1-C
10 1107 00	KATRINA 18	C57-1400-G1	83	10 653	128	5 700	G1-C
10 1108 00	KATRINA 20	C57-1400-G1	91	11 795	130	5 700	G1-C
10 1109 00	KATRINA 22	C57-1400-G1	100	12 928	129	5 700	G1-C
10 1110 00	KATRINA 24	C57-1400-G1	113	14 054	124	5 700	G1-C
12 2201 00	KATRINA 06	C57-1050-L1	22	2 695	123	5 700	L1-C
12 2202 00	KATRINA 08	C57-1050-L1	29	3 594	124	5 700	L1-C
12 2203 00	KATRINA 10	C57-1050-L1	36	4 492	125	5 700	L1-C
12 2204 00	KATRINA 12	C57-1050-L1	41	5 390	131	5 700	L1-C
10 2204 00	KATRINA 12	C57-1400-L1	57	6 951	122	5 700	L1-C
10 2205 00	KATRINA 14	C57-1400-L1	67	8 082	121	5 700	L1-C
10 2206 00	KATRINA 16	C57-1400-L1	75	9 204	123	5 700	L1-C
10 2207 00	KATRINA 18	C57-1400-L1	83	10 318	124	5 700	L1-C
10 2208 00	KATRINA 20	C57-1400-L1	91	11 425	126	5 700	L1-C
10 2209 00	KATRINA 22	C57-1400-L1	100	12 523	125	5 700	L1-C
10 2210 00	KATRINA 24	C57-1400-L1	113	13 613	120	5 700	L1-C
13 2201 00	KATRINA 06	C40-1050-L1	22	2 695	123	4 000	L1-C
13 2202 00	KATRINA 08	C40-1050-L1	29	3 594	124	4 000	L1-C
13 2203 00	KATRINA 10	C40-1050-L1	36	4 492	125	4 000	L1-C
13 2204 00	KATRINA 12	C40-1050-L1	41	5 390	131	4 000	L1-C
11 2204 00	KATRINA 12	C40-1400-L1	57	6 951	122	4 000	L1-C
11 2205 00	KATRINA 14	C40-1400-L1	67	8 082	121	4 000	L1-C
11 2206 00	KATRINA 16	C40-1400-L1	75	9 204	123	4 000	L1-C
11 2207 00	KATRINA 18	C40-1400-L1	83	10 318	124	4 000	L1-C
11 2208 00	KATRINA 20	C40-1400-L1	91	11 425	126	4 000	L1-C
11 2209 00	KATRINA 22	C40-1400-L1	100	12 523	125	4 000	L1-C
11 2210 00	KATRINA 24	C40-1400-L1	113	13 613	120	4 000	L1-C