

LED veřejné osvětlení

KATRINA



LAMBERGA

107-130 lm/W	-35°C 45°C	CE	IP 66	IK 09	L80 120 000h	Záruka 7 let
-----------------	---------------	----	-------	-------	-----------------	-----------------

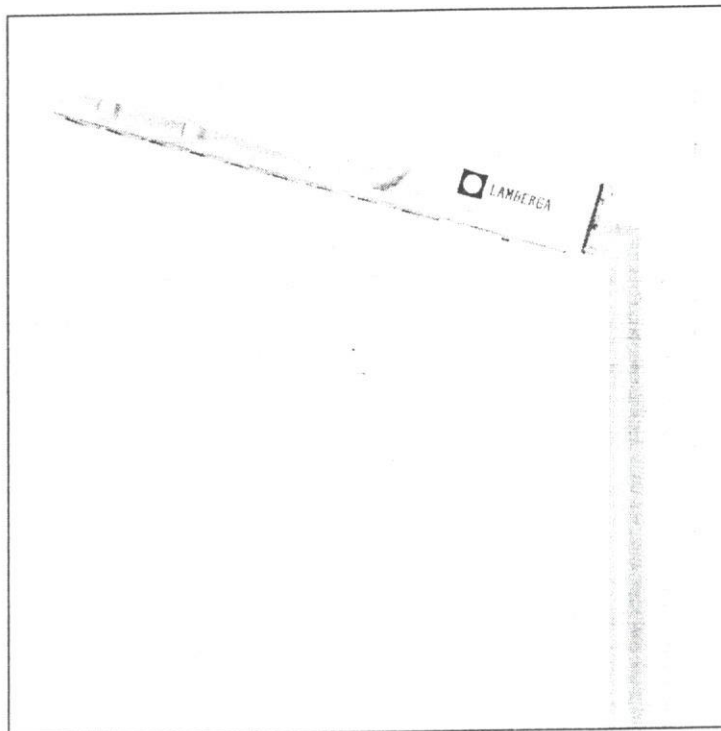
Variabilní venkovní LED svítidlo určené pro komunikace všech typů (silnice, dálnice, atd.), cyklostezky, parkoviště, parky a areálové osvětlení.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

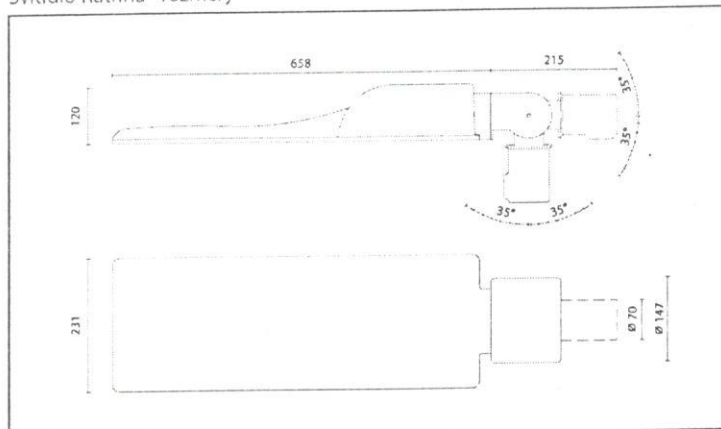
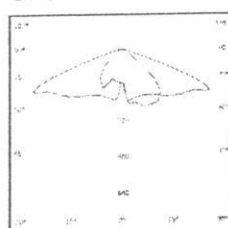
Teplota chromatičnosti	4 000 K nebo 5 700 K
Index podání barev	Ra > 60 (pro 5 700 K) Ra > 70 (pro 4 000 K)
Stupeň krytí	IP 66
Mechanická odolnost	IK 09
Účinnost	≥ 0,97
Ta	-35°C až 45°C
Životnost LED	L80 = 120 000 hodin
Korpus	Tlakově litý hliník s žebrovaním
Povrchová úprava korpusu	Nástřík RAL 9006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

MOŽNOSTI MODIFIKACE

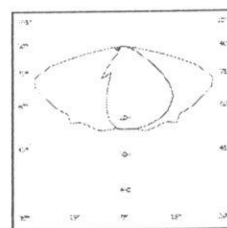
Teplota chromatičnosti	Možnost změny teploty chromatičnosti
Ta	Přizpůsobení extrémním teplotám, od -55°C do 55°C
Skleněný optický systém	Možnost přizpůsobení a vývoje optického systému
Uchycení	Uchycení svítidla dle požadavku zákazníka
Povrchová úprava korpusu	RAL dle přání zákazníka
Řízení	Protokolem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



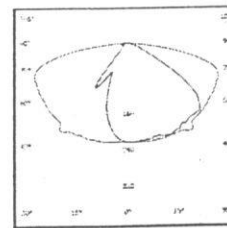
Svítidlo Katrina - rozměry

Křivky svítivosti
G1-C

L1-B



L1-C



Odpovědný projektant	Ing. Douda Miroslav	DALFOS s.r.o.
Stavba:	Kutná Hora Kaňk Rekonstrukce ulic - větev D2 Rekonstrukce veřejného osvětlení Technické listy navržených svítidel	Formát A4
		Datum duben 2017
		10