



Nagy teljesítményű utcai LED világítótest EN AB 46100 alacsony réztartalmú, poliészter porfestett alumínium öntvény burkolattal, kerettel és oszloprögzítő elemmel. Oszlopok tetejére vagy oldalára szerelhető, 5°-os dőlésszög-állítással. Beépített első fogantyúval rendelkező nyitó és záró rendszer. Edzett síküvegből készült záróelem (vastagság 4 mm). PG13.5 kábel tömszelence. Biztonsági kapcsoló. PA6.6+FV alapanyagból készült kábel átvezető lap. Fém alapú nyomtatott áramköri alaplap (PCB). Metalizált polikarbonát optikai rendszer. Túlfeszültség-védelem 10 kV-ig (közös mód). Akár 50 ° C környezeti hőmérsékletig is használható csökkentett áramerősség mellett, ahogy azt a Műszaki Kézikönyv is jelzi.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ

Összefüggés	Utca és parkoló világítás
Lámpatest	Útvilágító LED világítótest
Alkalmazás	Külső

Egyedi digitális kód (Datamatrix)	Jelenleg nem elérhető
-----------------------------------	-----------------------

Szín	Grafitzürke
------	-------------

Fényforrás típusa	LED
rendszer teljesítmény	111 W @ 1 A

LED élettartam	L90B10(Tq=25°C)=115000h; L90B10 (Tq=40°C)=115000h
----------------	---

Súly (kg)	8
-----------	---

Garancia időtartam	5 év
--------------------	------

Tárolási hőmérséklet	-
----------------------	---

Üzemi hőmérséklet	-25 +40 °C
-------------------	------------

ALAPANYAGOK

Ház	DMN
-----	-----

Búra típusa	4mm vastag, sima edzett üveg
-------------	------------------------------

Optika	Ezüst PVD bevonatolt alumínium reflektor
--------	--

Tömítés	Tartós szilikon
---------	-----------------

Karabiner	Integrált elülső fogantyú
-----------	---------------------------

Külső csavar	Rozsdamentes acél
--------------	-------------------

Szín	Porfestés
------	-----------

SZABVÁNYOK ÉS ENGEDÉLYEK

Besorolás	-
-----------	---

Berendezés csökkentett felületi hőmérséklettel	-
--	---

DIN 18032-3 tanúsítvány	Nem elérhető
-------------------------	--------------

IPEA	-
------	---

Érintésvédelmi osztály	I
------------------------	---

IP védettség szintje	IP66
----------------------	------

Útés állóság	IK08
--------------	------

Izzó szálás teszt	-
-------------------	---

OPTIKAI ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK

Optika	Szélesen sugárzó
--------	------------------

Káprázási érték (UGR)	G*4 - ULOR = 0
-----------------------	----------------

Fényáram kibocsátás (lm)	14800
--------------------------	-------

Hatékonyosság (lm/W)	133
----------------------	-----

Szín hőmérséklet	4000 K
------------------	--------

Színvisszaadási mutatószám	CRI 70
----------------------------	--------

Színegyeztetés szórása	SDCM = 5
------------------------	----------

Fotobiológiai kockázati osztály	RG0
---------------------------------	-----

Szabvány	EN 60598-2-3, EN 60598-1 IEC/TR 62778
----------	---------------------------------------

ELECTROMOS ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK

Elektromos feszültség	220 - 240 V
-----------------------	-------------

Névleges frekvencia	50 / 60
---------------------	---------

Tápegység hibaarány	F10 = 100000h, Tq = 25 °C/75000h, Tq = 40 °C
---------------------	--

Tápegység	Tartozék
-----------	----------

Túlfeszültség védelem	DM 10KV / CM 10KV
-----------------------	-------------------

Vezérlőrendszer	Fényerőszabályozással 1-10 V
-----------------	------------------------------

ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS KARBANTARTÁS

Beszereles és üzembe helyezés	Oszlop fej - karos
-------------------------------	--------------------

Dőlés	-20° + +10° oldalsó rögzítőelem - -10° + +20° oszlopfej
-------	---

Vezetékelés	Szakaszoló kapcsoló
-------------	---------------------

Rögzítés	Oszlop fej - karos
----------	--------------------

Fényforrás cserélhetőség	Szakértők által
--------------------------	-----------------

Szabályozó eszköz cserélhetőség	Szakértők által
---------------------------------	-----------------

Tápegység doboz	Beépített
-----------------	-----------

Szélnek kitett maximális felület	0,19 m²
----------------------------------	---------

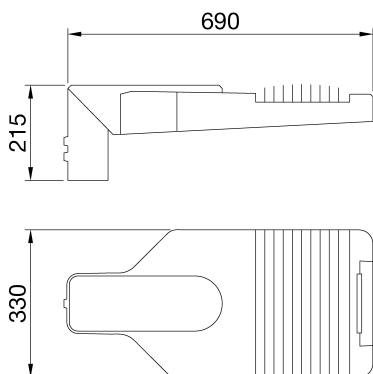
	-
--	---

	-
--	---

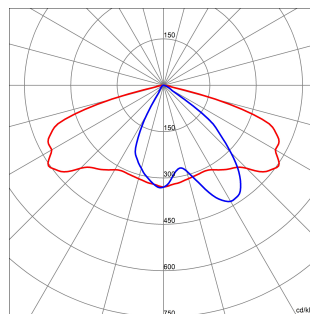
	-
--	---

	-
--	---

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION





Product Data Sheet

GWR5713M

ROAD [5] Sorozat

TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

STANDARDS/APPROVALS

