



Straatverlichtingsarmatuur met HIGH POWER LED, bestaande uit kap, frame en paalkoppeling met een laag kopergehalte EN AB 46100 gietaluminium met polyester poedercoating. Geschikt voor paalkop en zijbeugel in stappen van 5 graden kantelbaar. Open- en sluitsysteem met geïntegreerde fronthendel. Getemperd afdekglas (4 mm dik). Kabelingang PG13,5. Veiligheidsmes. Bekabelingsplaat in PA6.6+GF. Printplaat (PCB) met metalen kern. Optisch systeem van gemetalliseerd polycarbonaat. Overspanningsbeveiliging max. 10 kV (gemeenschappelijke modus). Kan worden gebruikt bij een omgevingstemperatuur van max. 50 °C maar met geringere stromen zoals vermeld in de technische handleiding.

### ALGEMENE INFORMATIE

Context	Straat- en parkeerverlichting
Armatuur	LED Weguitrusting
Toepassing	Extern
Unieke digitale code (Datamatrix)	Momenteel niet aanwezig

Kleur	Grafiëtgrijs
Soort lichtbron	LED
Systeem vermogen	127 W bij 0,7 A
Levensduur led	L90B10(Tq25 °C)>115.000u; L90B10 (Tq50 °C)=115.000u
Gewicht (kg)	8.8
Garantie	5 jaar
Opslagtemperatuur	-
Bedrijfstemperatuur	-25 +50 °C

<b>MATERIALEN</b>	-
Behuizing	Gegoten aluminium -
Schildtype	4 mm dik vlak gehard glas
Optiek	Zilveren PVD aluminium reflector
Pakking	Anti-aging silicone
Slothaak	Geïntegreerde frontgreep
Externe schroef	Rvs
Kleur	Poedercoating

<b>NORMEN EN GOEDKEURINGEN</b>	-
Classificatie	-
Apparaat met gereduceerde oppervlaktetemperatuur	-
DIN 18032-3 certificering	Niet beschikbaar
IPEA	-
Isolatie klasse	I
IP waarde	IP66
Mechanische weerstand	IK08
Gloeidraadtest	-

### OPTISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN

Optiek	BREED
Unified Glare Rating	G*4 - ULOR = 0
Lumen output (lm)	18300
Effectiviteit (lm/W)	144

Kleur temperatuur	4000 K
Kleurweergave-index (CRI)	CRI>70
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM = 5

Fotobiologisch risicoklasse	RG0
-----------------------------	-----

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

### ELEKTRISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN

Voeding voltage	220 - 240 V
Nominale frequentie (Hz)	50 / 60
Uitvalpercentage driver	F10 = 100.000u Tq25 °C/50.000u Tq50 °C

Driver	Inbegrepen
--------	------------

Overspanningsbescherming	DM 10 KV / CM 10 KV
--------------------------	---------------------

Besturingssysteem	Dimbaar 1-10 V
-------------------	----------------

### INSTALLATIE EN ONDERHOUD

Montage en installatie	Paalkop - Bereik
------------------------	------------------

Helling	-20° ÷ +10° zijbeugel - -10° ÷ +20° paalkop
---------	---------------------------------------------

Bedrading	Scheidingsschakelaar
-----------	----------------------

Bevestiging	Paalkop - Bereik
-------------	------------------

Vervangbaarheid lichtbron	Door professional
---------------------------	-------------------

Vervangbaarheid verdeelinrichting	Door professional
-----------------------------------	-------------------

Driver box	Ingebouwd
------------	-----------

Maximaal oppervlak blootgesteld aan de wind	0,19 m²
---------------------------------------------	---------

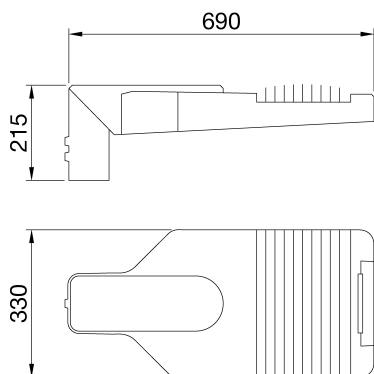
-	-
---	---

-	-
---	---

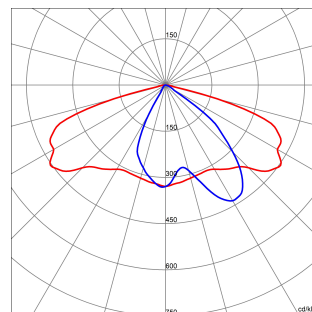
-	-
---	---

-	-
---	---

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



0,19 m²



IP  
IP66

IK  
IK08

GWT  
-



## Product Data Sheet

### GWR5775M

ROAD [5] Range

#### STANDARDS/APPROVALS

