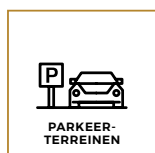
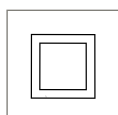
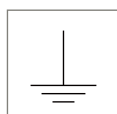


MISTRAL



Het koffermatuur MISTRAL combineert functionaliteit, kwaliteit en duurzaamheid met een markant, eigentijds design. Door de verschillende lensconfiguraties is licht waar gewenst mogelijk en is de MISTRAL breed toepasbaar. Het opzet- of opschuifarmatuur is slagvast (IK10) en waterbestendig (IP66).





VOORDELEN

- ▶ Verschillende lensconfiguraties mogelijk
- ▶ Veel lichtcomfort
- ▶ Leverbaar met conisch gebogen mast
- ▶ Groot lumenbereik tot 8.000 lumen
- ▶ Opzet- en opschuifarmatuur
- ▶ Montage- en installatiegemak



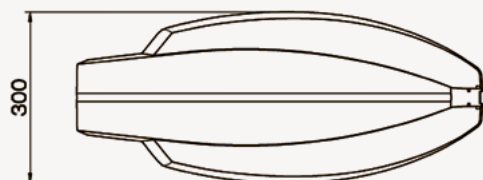
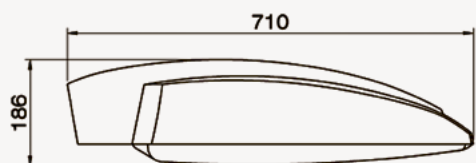
Wil je een specialist spreken?
Klik op / scan de QR-code!

PRODUCTSPECIFICATIES

- ▶ Bovenkap van aluminium, zwart (RAL 9005) of antraciet met glitter (DB 703)
- ▶ Lichtkap van polycarbonaat, helder
- ▶ Windvangend oppervlak: $\pm 0,10 \text{ m}^2$ (zijkant), $\pm 0,01 \text{ m}^2$ (voorzijde)
- ▶ Veiligheidsklasse I
- ▶ Spanning: 230 / 240 V, 50 Hz
- ▶ RA-waarde: > 70
- ▶ Kleurtemperatuur koel wit (4.000K) of warm wit (3.000K)
- ▶ Verwachte levensduur 100.000 uur bij T-omgeving = 25 °C (L96/F10)
- ▶ Verschillende lensconfiguraties
- ▶ Mast opzet: 60 mm
- ▶ Mast opschuif: 60 mm
- ▶ Montage-, installatie- en onderhoudsvriendelijk

OPTIES

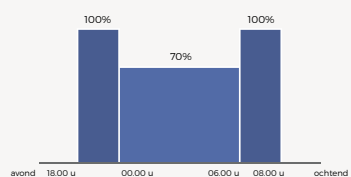
- ▶ Andere RAL-kleur
- ▶ Mistralmast, conisch gebogen, zwart (RAL 9005) van 4/5/6/8 meter, excl. Faget-kast
- ▶ DALI-2
- ▶ Constant Lumen Output (CLO)
- ▶ Veiligheidsklasse II
- ▶ Mast opzet: 76 mm

AFMETINGEN IN MM**AFMETINGEN EN BEVESTIGING**

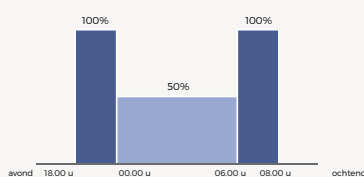
L x B x H in mm	710 x 300 x 186 mm
Gewicht in kg (basisuitvoering)	± 10 kg, (afhankelijk van uitvoering)
Bevestiging	Opzetmaat 60/76 mm of opschuifmaat 60 mm



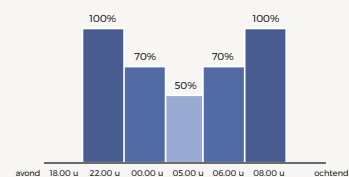
Om naast het gebruik van LED nog meer energie te besparen of om lichthinder te voorkomen kunnen MISTRAL armaturen geleverd worden met een in de fabriek ingesteld dimregime (1A, 2A, 3A, 4A of 5A). Het MISTRAL armatuur zal nadat het nachtritme bepaald is autonoom op de ingestelde momenten gaan dimmen en 's morgens weer naar 100% terugkeren.



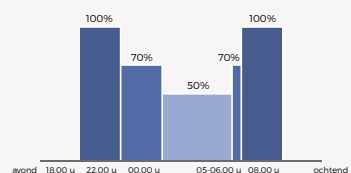
1A - 15% ENERGIEBESPARING



2A - 23% ENERGIEBESPARING

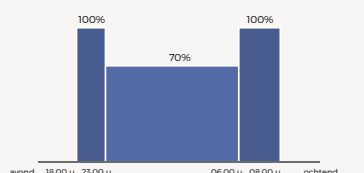


3A - 28% ENERGIEBESPARING



4A - 34% ENERGIEBESPARING

**Meest energiebesparende
dimregime**



5A - 20% ENERGIEBESPARING

CONSTANT LIGHT OUTPUT (CLO)

Alle MISTRAL armaturen ondersteunen de CLO voorziening, dat wil zeggen dat de typische lichtterugval van zo'n 10% over de levensduur gecompenseerd kan worden door gedurende de levensduur het vermogen geleidelijk te verhogen en zodoende het lichtbehoud op L100 te houden.

LED²WELL CORE Onze energiezuinige lichtoplossing

			CRI > 70			
Aantal LEDs	Lumen	OPTIE AMBER Systeem- vermogen (W)	OPTIE 2200K Systeem- vermogen (W)	STANDAARD 2700K Systeem- vermogen (W)	STANDAARD 3000K Systeem- vermogen (W)	STANDAARD 4000K Systeem- vermogen (W)
16	1050	-	-	-	9,0	8,6
	1200	-	-	-	9,8	9,5
	1350	-	-	-	10,5	10,2
	1500	-	-	-	11,2	10,9
	1600	-	-	-	11,7	11,4
	1800	-	-	-	12,8	12,4
	2000	-	-	-	13,7	13,1
	2150	-	-	-	14,9	13,9
	2300	-	-	-	16,1	15,1
	2500	-	-	-	17,5	16,8
	2750	-	-	-	19,4	18,5
	3000	-	-	-	21,4	20,1
32	3240	-	-	-	22,0	21,1
	3500	-	-	-	23,4	22,9
	3780	-	-	-	24,2	23,8
	4000	-	-	-	25,6	24,2
	4320	-	-	-	27,8	26,5
	4860	-	-	-	32,1	30,3
	5200	-	-	-	34,8	33,0
	5670	-	-	-	37,7	35,7
	6000	-	-	-	40,1	38,1
	6480	-	-	-	44,2	41,5
	6840	-	-	-	46,6	44,2
	7290	-	-	-	50,5	46,6
	7560	-	-	-	52,4	49,6
	7800	-	-	-	54,3	51,5
	8000	-	-	-	55,4	52,4