

# TWISTER

ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE



Le luminaire **TWISTER** caractérise bien les possibilités que la technologie LED peut offrir, son design très innovant permet de marquer fortement l'espace.

La forme est soulignée par un ruban LED qui marque le contour du luminaire tandis que l'avant de l'appareil reçoit la partie optique.

**TWISTER** se fixe en applique sur tout type de support, aussi bien conique que tubulaire.

Famille **TWISTER**





#### ► Prescription

- Corps et capot en aluminium injecté
- Traitement peinture qualité bords de mer de série
- Vasque de fermeture en PMMA IK09
- IP66 complet, Classe 2
- Alimentation incorporé OSRAM 4DIM
- Moteur Led haute efficacité jusqu'à 117 lumens Watt
- Protection thermique et contre les décharges d'électricité statique, protection contre les surtensions jusqu'à 10Kv
- IRC >70
- Durée de vie de 70 000 heures L80B10 à 25°C.
- Contrôle constant du flux lumineux et garantie performance 5 ans
- Montage en applique sur mât par 2 points M8

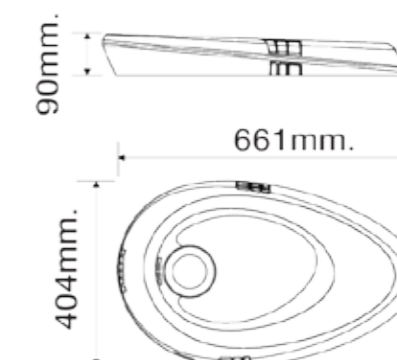
#### ► Hauteur : de 4 à 8 mètres

#### ► Équipement de série

- Alimentation Osram 4 DIM
- Paramétrage alimentation sur mesure
- Protection surtension 6Kv
- Protection contre les ESD
- Contrôle constant du flux
- Peinture bords de mer
- Garantie 5 ans
- RAL 9006

#### ► Équipement en option

- Précâblage
- Changement de couleur suivant gamme RAL
- Protection surtension 10Kv
- Connecteur SMART CITY pour pouvoir reprogrammer l'alimentation depuis la porte du mât





La forme du luminaire est soulignée par une ligne de LED



TWISTER

### Les Plus Produit

- Peinture bords de mer de série
- IP66 – IK09 – Protection surtension 6Kv de série
- Durée de vie 70 000 heures L80B10
- De 5800 à 10585 lumens
- De 45 à 90 Watts
- Protection thermique et ESD
- Température de fonctionnement de -40 à +50°C
- Contrôle constant du flux lumineux
- Garantie de 5 ans

### TWISTER

de 45 à 90 Watts

de 5800 à 10585 Lumens

Données techniques Page 198

# TWISTER

## DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES	TWISTER	BORNE	PETITE APPLIQUE
Nombre de LED's	10	6	6
Courant nominal, mA	350 - 500 - 700 mA	700 mA	700 mA
Puissance (W)	45 - 65 - 90 Watts	14 Watts	14 Watts
Flux lumineux, Lm	5888 - 8024 - 10585	1633	1633
Efficience (lm/W)	130 - 124 - 117	117	117
Facteur de puissance, PF	>0,9	>0,9	>0,9
Température de couleur, K	3000 / 4000 / 5000°K	3000 / 4000 / 5000°K	3000 / 4000 / 5000°K
Indice de rendu des couleurs	>80	>80	>80
Température de fonctionnement°C	de -40 à +50°C	de -40 à +50°C	de -40 à +50°C
Indice de protection général	IP66	IP66	IP66
Résistance à l'impact de la vitre	IK08	IK08	IK08
Classe Electrique	II	II	II
Pilotage du luminaire	1-10V, DALI, ASTRO DIM	1-10V, DALI	1-10V, DALI
Matériaux du corps	Aluminium injecté	Aluminium injecté	Aluminium injecté
Réduction de puissance	4 DIM	2 DIM	2 DIM
Protection surtension, kV	6KV (option 10KV)	6KV (option 10KV)	6KV (option 10KV)
Montage	En applique par 2 vis M8	-	-
Garantie flux lumineux	5 ans	5 ans	5 ans
Durée de vie	70000 heures L80B10 à 25°C	70000 heures L80B10 à 25°C	70000 heures L80B10 à 25°C
Poids (mini / Maxi)	7,8	9,4	1,6
Surface au vent Scx	0,022		

