



Le luminaire **PEAK** se positionne dans la gamme fonctionnelle décorative, design minimaliste mais qui reprend le grand standard du luminaire de forme ronde, parfaitement reconnue et acceptée par les architectes qui exploiteront **PEAK** pour des aménagements contemporains .

**PEAK** est un leader dans sa catégorie, grâce à son tout dernier moteur LED qui optimise le rendement tout en procurant un confort visuel optimal, critère important pour nos centres urbains.



PEAK

#### Les Plus Produit

- Peinture bords de mer CLASSE C5 de série
- IP66 – IK08 – Protection surtension 6Kv de série
- Durée de vie 80 000 heures L80B10
- Précâblage pour mât de 8 mètres
- 6 Photométries et Technologie optique confort Plus
- De 13 à 78 Watts
- Protection thermique et ESD
- Température de fonctionnement de -30 à +35°C
- Contrôle constant du flux lumineux



### ◆ Prescription

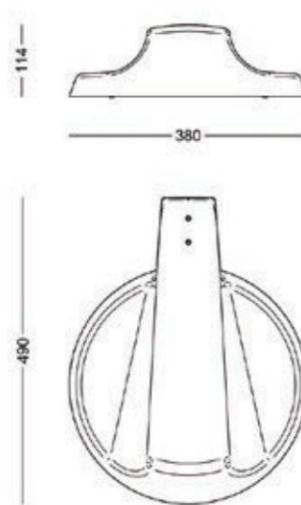
- Corps monobloc en aluminium injecté
- Traitement Peinture qualité bords de mer de série classe C5
- Vasque de fermeture en verre sécurit IK08
- IP66 complet, Classe 2, alimentation OSRAM 4DIM
- Montage top ou crosse 60mm.
- Moteur Led haute efficacité de 110 à 140 lumens par Watt
- Protection thermique et contre les décharges d'électricité statique, protection contre les surtensions jusqu'à 10Kv
- Led de haute qualité IRC >80, 3000 ou 4000°K
- Durée de vie de 80 000 heures L80B10 à 25°C
- Contrôle constant du flux lumineux et garantie performance 5 ans
- Version montage sur crosse 60mm
- Version montage en top 60mm

### ◆ Équipement de série

- Alimentation Philips XITANIUM FULL
- Paramétrage alimentation sur mesure
- Protection surtension 6Kv
- Protection contre les ESD
- Contrôle constant du flux
- Peinture bords de mer CLASSE C5
- RAL AKZO Graphite SW302G
- Garantie 5 ans

### ◆ Équipement en option

- Précâblage
- Alimentation OSRAM 4DIM
- Changement de couleur suivant gamme RAL
- Protection surtension 10Kv
- Connecteur SMART CITY pour pouvoir reprogrammer l'alimentation depuis la porte du mât



PEAK

de 13 à 78 Watts

de 1300 à 11000 Lumens

Données techniques Page 193



# PEAK

## DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES	PEAK
Nombre de LED's	De 16 à 48
Courant nominal, mA	de 200 à 560 mA
Puissance (W)	de 57 à 109Watts
Flux lumineux, Lm	de 7100 à 13200
Efficience (lm/W)	de 110 à 130
Facteur de puissance, PF	>0,98 (à 100%)
Température de couleur, K	3000 / 4000°K
Indice de rendu des couleurs	>70
Température de fonctionnement°C	de -35 à +35°C
Indice de protection général	IP66
Résistance à l'impact de la vitre	IK08
Classe Electrique	II (Option I)
Pilotage du luminaire	1-10V, DALI
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
Réduction de puissance	Philips FP
Protection surtension, kV	8kV
Montage crosse et top, mm	Top 60/76 Crosse 60/48
Garantie flux lumineux	5 ans
Durée de vie	80 000 heures
Taux de mortalité des LED	L80B10
Poids (maximum)	7 kg
Surface au vent (Scx)	0,060m²

