

La famille **NYX** se positionne dans la gamme fonctionnelle décorative de par ses photométries et sa mise en service très simplifiée. Design minimaliste et intemporel, parfaitement adapté pour des éclairages de centres urbains contemporains. NYX est équipé du dernier moteur LED qui optimise le rendement tout en procurant un confort visuel optimal, critère important pour nos centres urbains.

NYX 330 & 450

Les Plus Produit

- Peinture bords de mer
- Optique CONFORT PLUS
- IP66 – IK08 – Protection surtension 6Kv de série
- Durée de vie 80 000 heures L80B10
- Pré-câblage pour mât de 8 mètres
- 6 Photométries de 13 à 100 Watts
- Protection thermique et ESD
- Température de fonctionnement de -30 à +35°C



NYX 330 & 450

ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE

► Prescription

- Corps monobloc en aluminium injecté
- Traitement peinture qualité bords de mer
- Vasque de fermeture en PMMA IK08,
- IP66 complet, IK10, Classe 2
- Alimentation incorporée OSRAM 4DIM
- Optique LED CONFORT +
- Moteur Led haute efficacité de 100 à 130 lumens par Watt, protection thermique et contre les décharges d'électricité statique, protection contre les surtensions jusqu'à 10Kv
- Led de haute qualité avec un IRC >80
- Led 3000 ou 4000°K
- Durée de vie de 80 000 heures L80B10 à 25°C
- Contrôle constant du flux lumineux
- Garantie performance de 5 ans
- NYX 330 Montage top 60mm
- NYX 450 Montage top et latéral 60mm

► Équipement de série

- Alimentation Philips XITANIUM FULL
- Paramétrage alimentation sur mesure
- Protection surtension 6Kv
- Protection contre les ESD
- Contrôle constant du flux
- Luminaire précâblé
- Peinture bords de mer CLASSE C5
- RAL 9005, AKZO graphite SW302G ou gris MW302D
- Garantie 5 ans

► Équipement en option

- Changement de couleur suivant gamme RAL
- Protection surtension 10Kv
- Fixation par mât traversant

NYX 330	NYX 450
de 13 à 30 Watts	de 28 à 100 Watts
de 1300 à 3900 Lumens	de 2600 à 16000 Lumens

Données techniques Page 199



Borne NYX

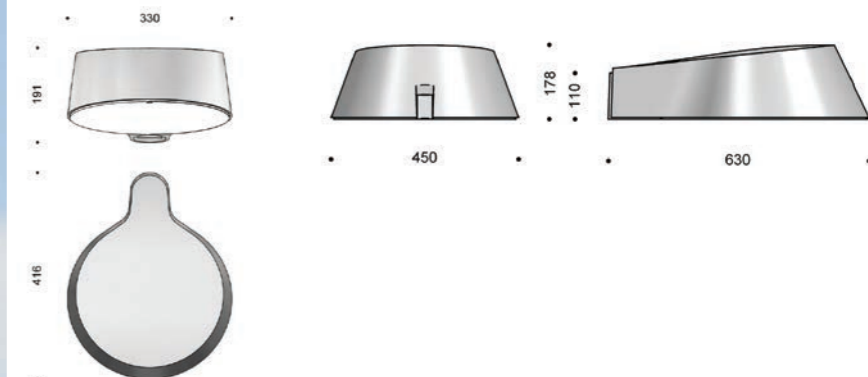


NYX 330 avec option fixation pour mât traversant



NYX 330
Montage en top

NYX 450
Montage top et latéral



► Prescription

- Corps monobloc en aluminium injecté
- Traitement peinture qualité bords de mer
- Vasque de fermeture en PMMA IK08
- IP66 complet, Classe 2, IK 10
- Alimentation incorporée OSRAM 4DIM
- Optique LED CONFORT PLUS
- Moteur Led haute efficacité de 110 lumens par Watt, protection thermique et contre les décharges d'électricité statique, protection contre les surtensions jusqu'à 10Kv
- Led de haute qualité avec IRC > 80, 2700 ou 3000°K
- Durée de vie de 80 000 heures L80B10 à 25°C.
- Contrôle constant du flux lumineux
- Garantie performance 5 ans

► Équipement de série

- Alimentation Philips XITANIUM FULL
- Paramétrage alimentation sur mesure
- Protection surtension 6Kv
- Protection contre les ESD
- Contrôle constant du flux
- Luminaire précâblé
- Peinture bords de mer CLASSE C5
- RAL 9005, AKZO graphite SW302G ou gris MW302D
- Garantie 5 ans

► Équipement en option

- Changement de couleur suivant gamme RAL
- Protection surtension 10Kv



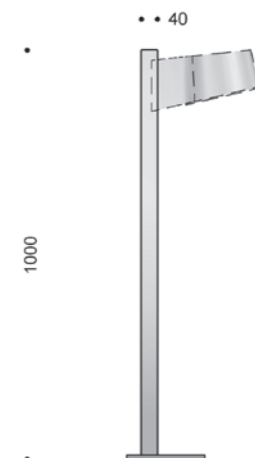
NYX 190 Applique murale

BORNE NYX

de 9 à 12 Watts

de 980 à 1300 Lumens

Données techniques Page 199



DONNÉES TECHNIQUES	NYX 330	NYX 450
Nombre de LED's	16	De 32 à 64
Courant nominal, mA	de 200 à 560 mA	de 200 à 560 mA
Puissance (W)	de 13 à 30 Watts	de 18 à 100 Watts
Flux lumineux, Lm	de 1300 à 3900	de 2600 à 16000
Efficience (lm/W)	100	de 110 à 130
Facteur de puissance, PF	>0,98 (Full)	>0,98 (Full)
Température de couleur, K	3000 / 4000 °K	3000 / 4000 °K
Indice de rendu des couleurs	>70	>70
Température de fonctionnement°C	de -35 à +35°C	de -35 à +35°C
Indice de protection général	IP66	IP66
Résistance à l'impact de la vitre	IK10	IK10
Classe Electrique	II (option I)	II (option I)
Pilotage du luminaire	1-10V, DALI	1-10V, DALI
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression	Aluminium moulé sous pression
Réduction de puissance / DRIVER	Philips FP	Philips FP
Protection surtension, kV	8KV	8KV
Montage top et crosse, mm	Top 60 mm	Top 60/76 Crosse 60
Garantie flux lumineux	5 ans	5 ans
Durée de vie	>80.000 heures	>80.000 heures
Taux de mortalité des LED	L80B10	L80B10
Poids (maximum)	8 Kg	11 Kg
Surface au vent (Scx)	0,053 m ²	0,09 m ²

