

NAUTA



HAUTE EFFICACITÉ
jusqu'à
140 Lm/w

**GARANTIE
10 ANS**



ALIMENTATION

Très longue durée
de vie.



RÉSISTANCE AUX ENVIRONNEMENTS DE CATÉGORIE C5M

Hautement durable.



LENTILLES 100% POLYCARBONATE

Résistantes aux UV et aux
impacts.



IP66



IK10



CRI >70



>100 000 h



100-277V



E-MOV
COMPATIBLE



LUMILEDS
5050



CLASS I

Nous contacter : 07 56 46 26 98 / contact@lumnea-lighting.fr / www.lumnea-lighting.fr

SAS au capital de 1 000 € - SIREN 988 645 024 RCS Rennes - SIRET 988 645 024 00015 - APE 4669A - FR 34 988 645 024

ELECTRIQUE

Puissance	60W	120W
Tension d'entrée	12-24VDC / 100-277VAC	
Fréquence	50 / 60 Hz	
Facteur de puissance	> 0.9	
Type de gradage	non-gradable / 0 - 10V gradable	

ECLAIRAGE

Luminosité maximale (lm)	8.400	16.800
Température de couleur	2700 / 4000 / 5000 K	
Luminosité (lm) @5000K	8.400	16.800
Luminosité (lm) @4000K	8.280	16.560
Luminosité (lm) @2700K	7.800	15.600
Efficacité maximale	140 lumens/w	
IRC	>70	
Angle de faisceau	Cf diagrammes de photométrie	

COMPOSANTS ET STRUCTURE

Matériau du corps du luminaire	Aluminium
Couleur de la peinture	Noir / Blanc / Gris (*disponible sur commande)
Matériau des visseries	Acier inoxydable 316
Puces LED	Lumileds 5050
Quantité de puces	18pcs par module
Matériau des lentilles	PC (polycarbonate)
Spécifications du câble	H05RNF (3C ou 5C)
Longueur du câble	1.0 m

TEMPÉRATURES

Température de stockage	-40°C / +80°C
Température d'utilisation	-40°C / +50°C
Humidité pour stockage	10%-90%

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Étanchéité	IP66
Résistance aux impacts	IK10
Durée de vie	L80B10 - 100.000 Hrs @ 50°C
Garantie	10 ans (5 ans en utilisation marine)
Protection contre les surtensions	10 kV
Normes internationales	CE (EMC/LVD) / RoHS

INFORMATIONS COLISAGE

Dimension du produit (mm)	294x126x82	365x230x82
Poids Net du produit (kg)	2.2	4.5
Poids Brut du carton (kg)	2.7	5.0
PCB / Carton	1 pc	1 pc
Dimension du carton (mm)	455x160x115	455x250x115

CARACTÉRISTIQUES



IP66

Design hautement étanche, conçu pour résister aux jets d'eau à haute pression



ARMATURE RÉSISTANTE AUX IMPACTS

100% pur aluminium ADC 12



LENTILLES EN POLYCARBONATE

100% résistant aux UV et à la corrosion haute qualité



RÉSISTANCE AUX ENVIRONNEMENTS DE CATÉGORIE C5M

Hautement durable



ALIMENTATION HAUTE PROTECTION

Résistance aux variations de tension, aux vibrations et à la surtension



TEMPÉRATURE DE COULEUR

Plusieurs versions de température de couleur telles que 3000 / 4000 / 5000K



DESIGN LONGUE DURÉE DE VIE

Nous avons sélectionné les meilleurs composants du marché afin d'assurer des durées de vie supérieures à 100,000hrs, même dans les environnements les plus contraignants



100-277V

LARGE GAMME DE TENSION

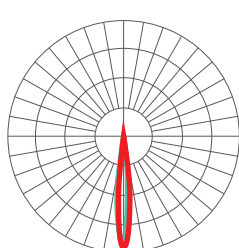
Résistance aux variations de tension, aux vibrations et à la surtension



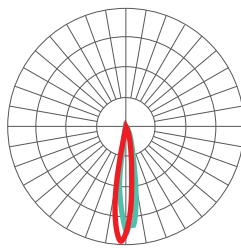
PUCE LED À LONGUE DURÉE DE VIE

Le produit a été assemblé avec des puces LED LUMILEDS 5050

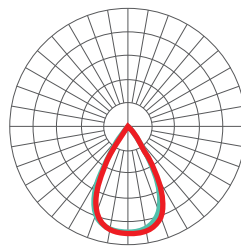
PHOTOMÉTRIE



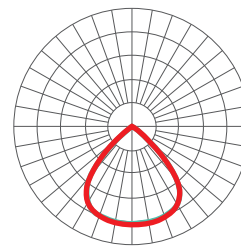
10° x 10°
T10D



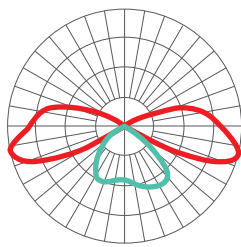
20° x 20°
T20D



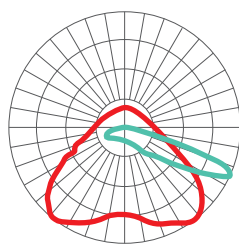
60° x 60°
T60D



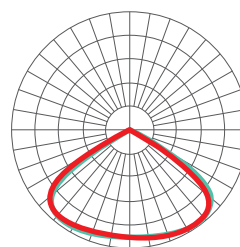
90° x 90°
T90D



150° x 50°
T2M



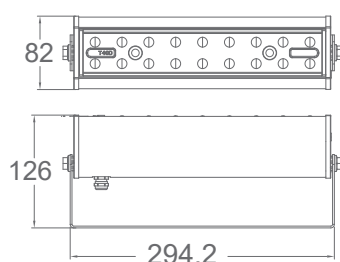
140° x 40°
T4S



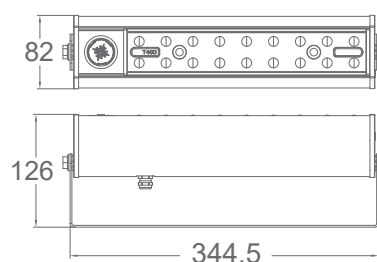
120° x 120°
T5M

DIMENSIONS

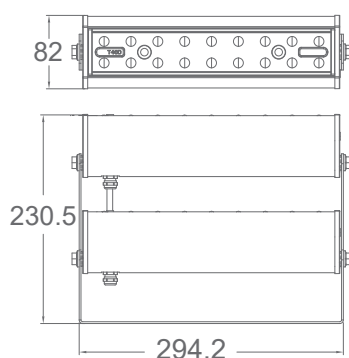
60w



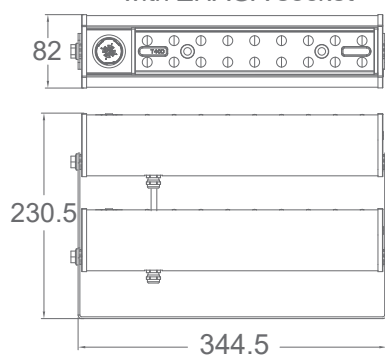
with ZHAGA socket



120w

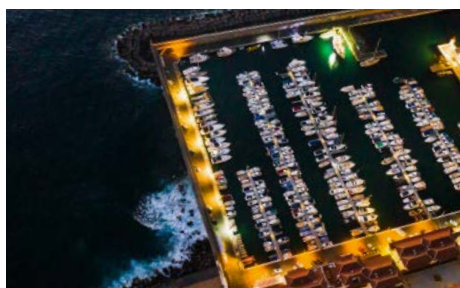


with ZHAGA socket



Unité: mm

APPLICATIONS



**INSTALLATIONS TYPE BORDS DE MER, BATEAUX ET
AUTRES MILIEUX AGRESSIFS.**