

AQUILA



**SPÉCIAL
BORD DE MER**

**HAUTE EFFICACITÉ
jusqu'à
150 lm/w**

**GARANTIE
5 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



>50 000 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	40W	60W	80W	120W
Tension d'entrée	100-277V			
Fréquence	50 / 60 Hz			
Facteur de puissance	> 0.95			
Type de gradage	0 - 10V / Non-dimmable			

ECLAIRAGE

Luminosité Maximam(lm)	6.000	8.400	12.000	16.800
Température de couleur	3000 / 4000 / 5000K			
Luminosité (lm) @5000K	6.000	8.400	12.000	16.800
Luminosité (lm) @4000K	5.500	8.200	11.600	16.300
Luminosité (lm) @3000K	5.400	7.500	10.800	15.000
Efficacité	150 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 / Gris* (*disponible sur commande)			
Matériau des visseries	Acier inoxydable 316			
Puces LED	Lumileds 5050			
Quantité de modules	1	1	2	2
Quantité de puces	18pcs par module			
Matériau des lentilles	PC (polycarbonate)			
Spécifications du câble	HO7RNF (3C non-dimmable / 5C dimmable)			
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
Résistance au vent	Jusqu'à 60 m / s (216 km / h)
Garantie	5 ans
Protection contre les surtensions	20 kV
Normes internationales	CE (EMC/LVD) / RoHS

INFORMATIONS COLISAGE

Dimension du produit (mm)	455x334x75	455x334x75	517x334x75	517x334x75
Poids Net du produit (kg)	5.5	5.5	6.6	6.7
Poids Brut du carton (kg)	6.5	6.5	7.7	7.8
PCB / Carton	1 pc	1 pc	1 pc	1 pc
Dimension du carton (mm)	477x425x160	477x425x160	540x425x160	540x425x160

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 2700 / 4000K



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

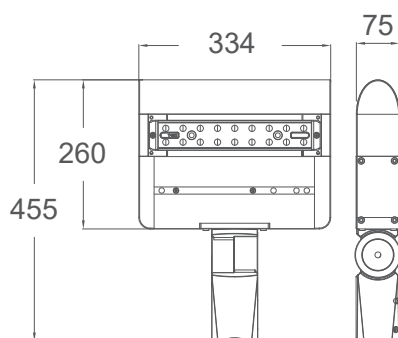
Résistance aux variations de tension, aux vibrations et à la surtension



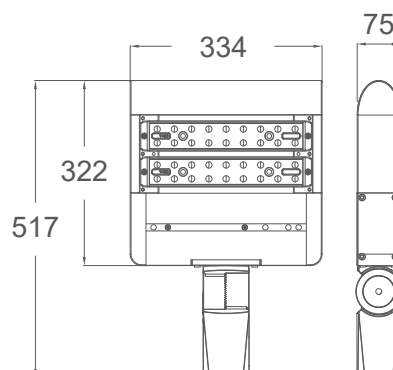
PUCE LED À LONGUE DURÉE DE VIE

Le produit a été assemblé avec des puces LED LUMILEDS 5050

DIMENSIONS



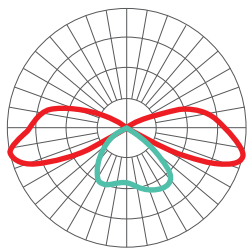
AQUILA 40 / 60



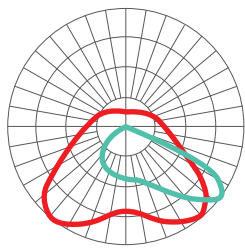
AQUILA 80 / 120

Unité: mm

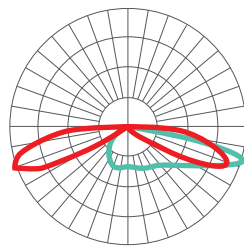
PHOTOMÉTRIE



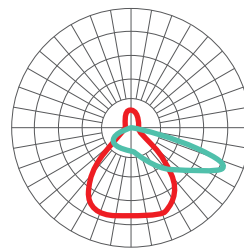
150° x 50°
T2S



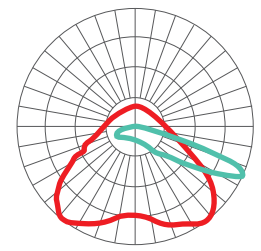
110° x 70°
T3S



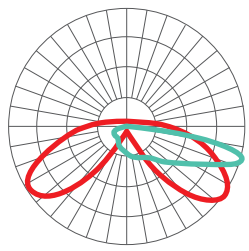
150° x 70°
T3M



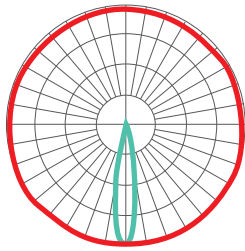
120° x 60°
T4VS



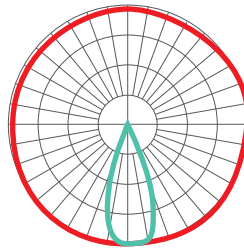
140° x 40°
T4S



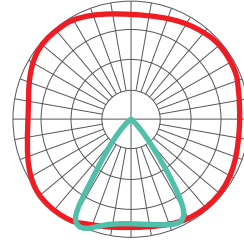
150° x 60°
T4M



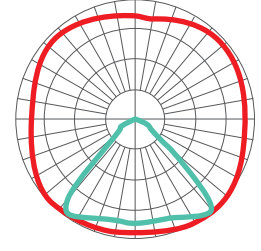
20° x 20°
T20D



40° x 40°
T40D



60° x 60°
T60D



90° x 90°
T90D

Eclairage de parking

AQUILA

TABEAU DES PRODUITS

*Disponible sur commande

code du numéro de référence

Produit	Puissance(w)	Couleur	CCT	Angle de faisceau	Type de fixation	Type de gradage
AQUILA PE040	040 060 080 120	NOIR 9	2700K 3 4000K 4	150°x50° T2S	Manchon sommatal SP	Non-dimmable 0
				110°x70° T3S		
				150°x70° T3M		
				120°x60° T4VS		
				140°x40° T4S		
		GRIS* 8		140°x60° T4M		0-10V dimmable 1
				20° T20D		
				40° T40D		
				60° T60D		
				90° T90D		

NOMENCLATURE PRODUIT

Nom du produit | Puissance | Couleur | CCT | Angle de faisceau | Type de fixation | Type de gradage
 PE040 - WWW - C - CCT - BA - FT - DT

EXEMPLE : PE040-060-8-3-T4S-SP-0