

## Rubis Fids Ecran LED d'information

Certification :  
CE-EMC-Ce-LVS/RoHs



LEDECA  
ALWAYS BRIGHT

PLF Industries développe et vend des solutions d'affichage dynamique clé en main. Fort de notre expérience, nous mettons notre priorité à respecter les problématiques naissantes relatives aux nouvelles technologies de communication.

Articulé autour de nos écrans LED et d'un logiciel spécialement pensé pour vous, nous serons à même d'adapter nos solutions à vos besoins.



Un engagement de qualité avec une double vérification



Un service hotline pour répondre à toutes vos questions



Une maintenance 36 mois incluse, pièces et main d'œuvre, réalisé en France dans nos deux centres techniques



Une formation sur l'utilisation de vos écrans



L'installation prise en charge par nos soins



Un accompagnement financier



Made in Europe



Léger



Contrôle



Facile à installer



Grand angle



Transparent



Silencieux



Détection de pixel



Ventilation



## GÉNÉRAL

Environnement d'exploitation	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Extérieur
Pixel pitch (mm)	1.66mm	1.87mm	2.5mm	5.95mm	7.81mm	10.41mm
Type de service	accès avant et arrière	accès avant et arrière	accès avant et arrière	accès avant et arrière	accès avant et arrière	accès avant et arrière
Luminosité calibrée (nits)	>1500nits	>1500nits	>1500nits	>800nits	>800nits	>800nits
Type de lampe	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD
Durée de vie (heures à 50% de luminosité)	>100.000 heures	>100.000 heures	>100.000 heures	>100.000 heures	>100.000 heures	>100.000 heures
Calibrage de la couleur blanche (adj.)	3.500K-8.500K	3.500K-8.500K	3.500K-8.500K	3.500K-8.500K	3.500K-8.500K	3.500K-8.500K
Echelle de gris	>16bits	>16bits	>16bits	>16bits	>16bits	>16bits
Réglage de la luminosité	256 niveaux	256 niveaux	256 niveaux	256 niveaux	256 niveaux	256 niveaux

## SPÉCIFICATIONS DES MODULES

Dimensions des modules (mm)	240X240	240X240	240X240	240X240	240X240	240X240
Fréquence de rafraîchissement	Ajustable	Ajustable	Ajustable	Ajustable	Ajustable	Ajustable
Résolution des modules	144x144px	128x128px	96x96px	42x42px	32x32px	24x24px
Méthode d'entraînement LED	dynamique	dynamique	dynamique	dynamique	dynamique	dynamique
Matériel du module	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium

## SPÉCIFICATIONS DU PANNEAU

Matériau du panneau	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium
Peinture pour panneaux	ES enduit de poudre	ES enduit de poudre	ES enduit de poudre	ES enduit de poudre	ES enduit de poudre	ES enduit de poudre
Dimensions du panneau (mm) <sup>1</sup>	480x480	480x480	480x480	1000x1000	1000x1000	1000x1000
Poid du panneau	<15kg	<15kg	<15kg	<45kg	<45kg	<45kg
Niveau IP	IP21 avant et arrière	IP21 avant et arrière	IP67 avant, IP65 arrière	IP67 avant, IP65 arrière	IP67 avant, IP65 arrière	IP67 avant, IP65 arrière
Résolution du panneau (pour 1000x1000mm)	288x288px	256x256px	192x192px	168x168px	128x128px	96x96px
Densité de pixels (pcs/m <sup>2</sup> )	362 404	286 225	160 000	28 224	16 384	9 216
Angle de vue (horizontal x vertical)	>120°x120°	>120°x120°	>120°x120°	>120°x120°	>120°x120°	>120°x120°
Distance de vision minimale	>1.5m	>2m	>2.5m	>5m	>7m	>10m
Plage de température de fonctionnement	-10°C ~ +45°C	-10°C ~ +45°C	-10°C ~ +45°C	-20°C ~ +60°C	-20°C ~ +60°C	-20°C ~ +60°C
Plage de température de stockage	-20°C ~ +60°C	-20°C ~ +60°C	-20°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C
Humidité d'exploitation	10% ~ 90% sans condensation	10% ~ 90% sans condensation	10% ~ 90% sans condensation	10% ~ 90% sans condensation	10% ~ 90% sans condensation	10% ~ 90% sans condensation
Tension d'entrée d'alimentation	110 ~ 240 VAC	110 ~ 240 VAC	110 ~ 240 VAC	110 ~ 240 VAC	110 ~ 240 VAC	110 ~ 240 VAC
Fréquence d'entrée d'alimentation	50~60Hz	50~60Hz	50~60Hz	50~60Hz	50~60Hz	50~60Hz
Puissance moyenne par m <sup>2</sup>	<120W	<120W	<120W	<120W	<120W	<120W
Puissance max par m <sup>2</sup> <600W	<600W	<600W	<600W	<600W	<600W	<600W
PFC actif	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Tolérance de charge <sup>2</sup>	25% min.	25% min.	25% min.	25% min.	25% min.	25% min.
Type d'installation du panneau	Installation fixe	Installation fixe	Installation fixe	Installation fixe	Installation fixe	Installation fixe
Refroidissement	Refroidissement passif	Refroidissement passif	Refroidissement passif	Refroidissement passif	Refroidissement passif	Refroidissement passif
Certification	CE-EMC, CE-LVD, RoHS, FCC	CE-EMC, CE-LVD, RoHS, FCC	CE-EMC, CE-LVD, RoHS, FCC	CE-EMC, CE-LVD, RoHS, FCC	CE-EMC, CE-LVD, RoHS, FCC	CE-EMC, CE-LVD, RoHS, FCC

1- Les dimensions du panneau peuvent changer à la demande du client

2- Cette valeur est la capacité restante des blocs d'alimentation à 100% de luminosité et de contenu de couleur blanche