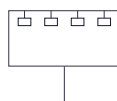


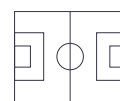
MADE IN SPAIN  
Design by PRILUX



## Applications



Signalisation



Terrains de sport

## Certifications



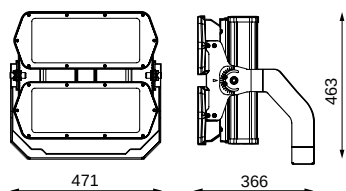
## Spécifications (Luminaire de la série)

|                                                                                    |                                         |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|
|    | <b>Tension D` Alimentation (V)</b>      | 220-240V |
| Hz                                                                                 | <b>Fréquence (Hz)</b>                   | 50/60Hz  |
|    | <b>Intensité (A)</b>                    | 3.800mA  |
| $\phi$                                                                             | <b>Facteur de puissance (Cos fi)</b>    | 0.98     |
|    | <b>Nombre de led</b>                    | 288      |
|    | <b>Atténuation</b>                      | Non      |
|    | <b>Indice d'étanchéité IP</b>           | IP66     |
|    | <b>IK Protection contre des impacts</b> | IK09     |
|    | <b>Couleur du corps</b>                 | 9007     |
|    | <b>Matériau du diffuseur</b>            | VT-T 4MM |
|   | <b>Corps</b>                            | AL IAP   |
| K                                                                                  | <b>Température de couleur</b>           | 5000K    |
|  | <b>CRI Indice de rendu des couleurs</b> | >70      |
|  | <b>Optique</b>                          | S030I2P  |
|  | <b>Débit hémisphérique supérieur</b>    | -        |

|                                                                                     |                               |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
|    | <b>Dimensions</b>             | 550x550x290mm                      |
|    | <b>Poids</b>                  | 0,016Kg                            |
|    | <b>Résistance au vent</b>     | 0,169m2                            |
|    | <b>Température de service</b> | -30°C ~ +40°C                      |
|    | <b>Protection surfaces</b>    | No                                 |
|    | <b>Flux (lm)</b>              | 70 964lm                           |
|    | <b>Isolation électrique</b>   | CI                                 |
|  | <b>Heures de vie</b>          | L90B10>200.000H<br>L95B10>100.000H |

Prilux garantit une tolérance de  $\pm 10\%$  dans les mesures de flux lumineux.

## Dimensions

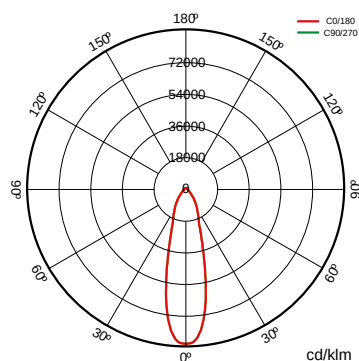


## Les références

|                                                                                     |                                                                                     |           |      |                                                                                     |         |              |              |          |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|--------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | $W_{LED}$ | $W$  |  | $\phi$  | $\phi_{LED}$ | $\phi_{LUM}$ | $\phi/W$ |  |  |  |
| <b>524117</b>                                                                       | -                                                                                   | 500W      | 546W | 3800mA                                                                              | 97675lm | 82050lm      | 70964lm      | 130lm/W  | 288                                                                                   | S030I2P                                                                               | Non                                                                                   |



## Photométrie



## Les technologies



Temperature evacuation skin system



### TESS



La technologie de traitement de surface TESS (Temperature Evacuation Skin System) est basée sur un microcompactage mécanique de la surface du matériau qui améliore la dissipation thermique, améliorant les résultats obtenus avec les traitements de surface à base de laque.

### Overstorm



La technologie OVERSTORM est conçue pour les luminaires qui font normalement face à des environnements électriquement agressifs. Il fournit au produit trois sphères de protection : dans la sphère externe, un parasurtenseur indépendant supprime les surtensions éventuelles, dans la sphère intermédiaire, les pilotes sont préparés pour résister à des pics de tension allant jusqu'à 6 kV et 10 kV. Dans la sphère nucléaire, la protection dans le module LED est assurée aussi bien à son entrée, que pour les petites surtensions qui n'ont pas été filtrées par les sphères extérieures.



### SystemShield



La technologie SYSTEMSHIELD est conçue pour garantir les heures de vie utile des luminaires installés dans des environnements où le dépassement de la température maximale de fonctionnement est possible et même probable. Grâce à des sondes thermiques, le luminaire connaît à tout moment sa température de fonctionnement.

## Solutions

S



### Cora Industrie

#### la description



Cora Industry LITE est le nouveau système de contrôle lumineux autonome parfait pour n'importe quelle installation industrielle. D'installation simple, rapide et intuitive, Cora Industry Lite marque un tournant dans l'évolution de l'industrie en apportant modernisation, contrôle et gestion intégrale de l'éclairage dans les usines et les entrepôts. Il dispose d'un capteur de lumière intégré et régule le flux émis par les luminaires en compensant l'apport de lumière naturelle. En outre, il optimise l'utilisation de l'énergie en contrôlant en permanence le niveau de lumière grâce au réglage des luminaires aux niveaux fixés.

### Dali Sport

#### la description



### Sport Bluetooth

#### la description



#### Info



Pour plus d'informations sur les différentes solutions compatibles avec ce luminaire, consultez les codes BIDI suivants ou sur le web [www.prilux.es](http://www.prilux.es)