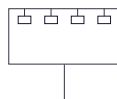


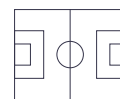
MADE IN SPAIN  
Design by PRILUX



## Applications



Signalisation



Terrains de sport

## Certifications



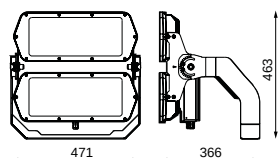
## Spécifications (Luminaire de la série)

|                                                                                    |                                  |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|    | Tension D` Alimentation (V)      | 220-400V |
| Hz                                                                                 | Fréquence (Hz)                   | 50/60Hz  |
|    | Intensité (A)                    | 4.800mA  |
| $\phi$                                                                             | Facteur de puissance (Cos fi)    | 0.99     |
|    | Nombre de led                    | 288      |
|    | Atténuation                      | Non      |
|    | Indice d'étanchéité IP           | IP66     |
|    | IK Protection contre des impacts | IK09     |
|    | Couleur du corps                 | 9007     |
|    | Matériau du diffuseur            | VT-T 4MM |
|   | Corps                            | AL IAP   |
| K                                                                                  | Température de couleur           | 4000K    |
|  | CRI Indice de rendu des couleurs | >70      |
|  | Optique                          | S030I2P  |
|  | Débit hémisphérique supérieur    | 0,0%     |

|                                                                                   |                        |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|
|  | Dimensions             | 0x0x0mm         |
|  | Température de service | -30°C ~ +35°C   |
|  | Protection surfaces    | No              |
| $\phi_{LUM}$                                                                      | Flux (lm)              | 84 470lm        |
|  | Isolation électrique   | CI              |
|  | Heures de vie          | L90B10>200.000H |

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

## Dimensions

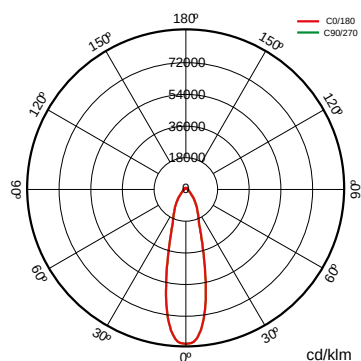


## Les références

|                                                                                     |                                                                                     |           |      |                                                                                     |          |              |              |          |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | $W_{LED}$ | $W$  |  | $\phi$   | $\phi_{LED}$ | $\phi_{LUM}$ | $\phi/W$ |  |  |  |
| 562201                                                                              | 2X                                                                                  | 635W      | 688W | 4800mA                                                                              | 119177lm | 97689lm      | 84470lm      | 123lm/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.

### Avertissement



Necesita driver DALI

## Solutions

S



### Cora Sport

#### la description



CORA SPORTS est la famille d'appareils développée par Prilux pour piloter les luminaires DALI d'une installation neuve ou existante, aussi bien d'intérieur que d'extérieur, grâce à la technologie sans fil Bluetooth 5.0. Cette technologie est la plus efficace, facile à mettre en place et évolutive pour les applications d'éclairage professionnel. Elle permet de travailler en réseau avec les luminaires et de créer des réseaux intelligents de communication. Spécialement recommandé pour les installations équipées de mats et/ou groupes de luminaires, pour pouvoir travailler de forme conjointe avec chacun d'entre eux.

#### 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)