



MADE IN SPAIN  
Design by PRILUX



## Applications



Grandes hauteurs Industrie/Logistique Parkings couverts



Grandes surfaces





## 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>	600mA
$\phi$	<b>Facteur de puissance (Cos fi)</b>	0.98
	<b>Nombre de led</b>	144
	<b>Atténuation</b>	DALI

	<b>Dimensions</b>	476x180x174mm
	<b>Poids</b>	7Kg



	<b>Température de service</b>	-
---	-------------------------------	---



	<b>Protection surfaces</b>	No
---	----------------------------	----

	<b>Indice d'étanchéité IP</b>	IP66
	<b>Couleur du corps</b>	9007
	<b>Matériau du diffuseur</b>	VT
	<b>Corps</b>	AL iap

$\phi_{LUM}$	<b>Flux (lm)</b>	12 800lm
	<b>Performance</b>	86%

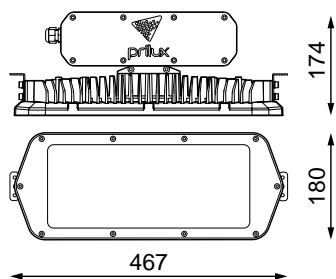
	<b>Isolation électrique</b>	CI
---	-----------------------------	----

K	<b>Température de couleur</b>	4000K
	<b>CRI Indice de rendu des couleurs</b>	>80
	<b>Optique</b>	S060I2P

	<b>Heures de vie</b>	L90B10>100000h
	<b>Heures de vie</b>	L90 B10 >100000h

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

### Dimensions

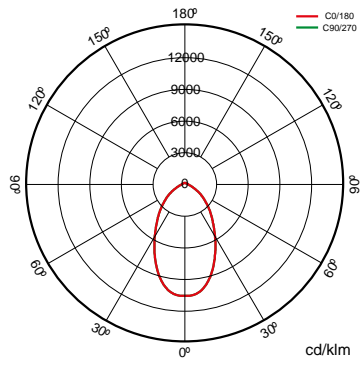


### Les références



	$W_{LED}$	W		$\phi$	$\phi_{LED}$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$				
474214	80W	84W	600mA	-lm	14800lm	12800lm	152lm/W	86%	144	S060I2P	Oui

## 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



### Cora Industry

#### la description



Le dispositif CORA dans ses trois versions ; INDUSTRY UNIT, INDUSTRY et CORA INDUSTRY MASTER pilotent l'éclairage d'installations nouvelles ou même existantes grâce à la technologie sans fil telle que BLUETOOTH 5.0

#### 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)