



FICHE  
TECHNIQUE

# LANTERNE VIGIE DETECTION 40W

## AVANTAGES :

- \* Haute efficacité. Jusqu'à 135lm/W réels
- \* 40W
- \* LED OSRAM
- \* Système d'ouverture sans outils
- \* Vasque prismatique très résistante et anti-éblouissement
- \* Modules LED Classe II
- \* Détecteur HF
- \* Driver Dali NFC
- \* Détection 20%-100%-20%
- \* Entièrement réparable
- \* Jusqu'à 6 m de rayon de détection à 4 m de hauteur



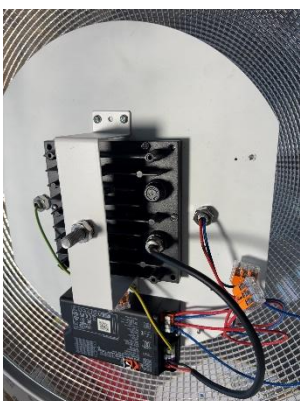
**Référence :**  
**7200488530**



Module LED accessible  
facilement.

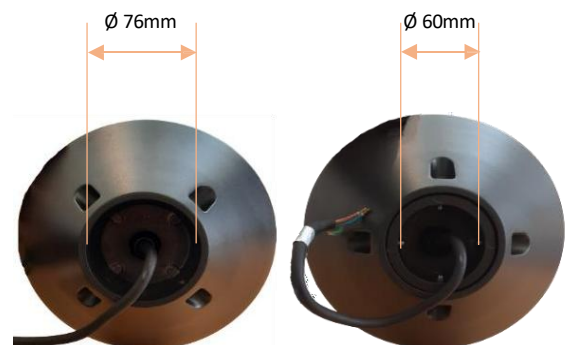


Ouverture rapide et  
accès à l'appareillage  
très facile.



Détecteur

**Bague de réduction  
Ø60mm – Ø76mm**



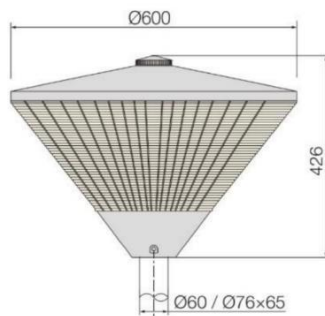
Bague de  
réduction pour  
Ø60mm



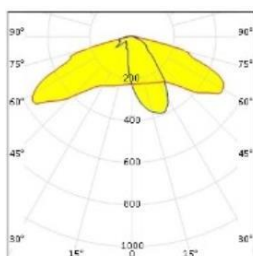
Fiche N°1928 03/03/2025

# LANTERNE VIGIE DETECTION 40W

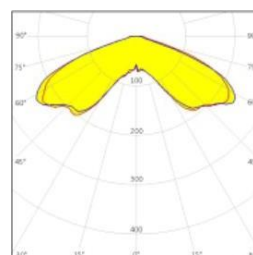
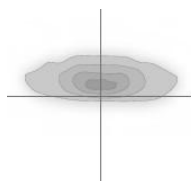
CARACTERISTIQUES :	
<b>Matériau du corps</b>	Aluminium moulé sous pression (émission du flux lumineux à 360°)
<b>Diffuseur</b>	Vasque prismatique anti-éblouissement
<b>Visserie</b>	Acier inoxydable 18/8 AISI 304
<b>Corps</b>	Double cavité : Driver/ module LEDs
<b>Joints d'étanchéité</b>	Silicone
<b>Degré d'étanchéité IP du luminaire</b>	IP65
<b>Degré d'étanchéité IP du groupe optique</b>	IP65
<b>Résistances aux chocs IK</b>	IK08
<b>Dissipation thermique des LEDS</b>	Dissipation thermique à travers le corps du luminaire, sans ailettes externes ni fluides conducteurs. Dissipation passive par convection, assurant le contact thermique des modules LEDS grâce à un transfert de chaleur à haute conductivité.
<b>Coloris</b>	RAL 9005
<b>Fixation</b>	Top de mât Ø60mm ou Ø76mm (bague de réduction livré avec)
<b>Hauteur d'installation</b>	3-5 m
<b>Driver</b>	<b>Driver Dali NFC</b>
<b>Garantie</b>	Corps : 10 ans Module LED + Alim : 5 ans



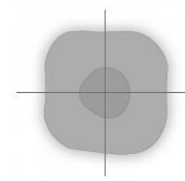
## PHOTOMETRIES :



Optique routier



Optique 360°





# LANTERNE VIGIE DETECTION 40W

## DONNEES TECHNIQUES :

Référence	N° LEDs	Puissance W	Courant driver mA	Flux lumineux réel (T) = 85°C	
				Flux lm	Efficacité lm/W
7200488530	16	40	400mA	5 230lm	131lm/W

### MODULE LEDS :

Module LEDS	<b>Led OSRAM</b>
Module remplaçable	Oui
N° de LEDS	16
Efficacité nominale du LED	131 lm/W
Température de couleur	3000°K
Indice de rendu de couleur IRC	>70
Vie moyenne des LED L90B10	L90B20 > 100.000 heures

### SPECIFICATIONS OPTIQUES :

Système optique		Lentilles en PMMA 2x2
Distributions lumineuses		routier (T2) et 360° (VS)
Flux hémisphère supérieur (FH8) ULOR		0%
Flux hémisphère inférieur DLOR		100%
Indice d'éblouissement		Entre D5 et D6 (en fonction de la distribution de la lumière)
Catégorie d'intensité de la lumière		Entre G'4 et G'6 (en fonction de la distribution de la lumière)
Flux lumineux CIE n°3		>95%
Sécurité photobiologique		RG0 (sans risque)
Flux lumineux réel Tj-85°C (UNE EN 13032-4) (jusqu'à)	lm	5 230 lm
Efficacité réelle du luminaire Tj-85°C (UNE EN13032-4) (jusqu'à)	lm/W	131 lm/W

### CONDITIONS DE TRAVAIL :

Vie moyenne des LED L80B20	heures	>100.000
Vie moyenne du driver à Tp <70°C	heures	100.000
Température ambiante de travail	°C	De -35°C à +50°C