



FICHE TECHNIQUE

LANTERNE VIGIELIGHT 40W

AVANTAGES :

- * Haute efficacité. Jusqu'à 135lm/W réels
- * 40W
- * **Classe II**
- * Système d'ouverture sans outils
- * Vasque prismatique anti-éblouissement.
- * **LED OSRAM**
- * **Driver Tridonic Chronostep (possibilité d'abaissements pendant la nuit)**



**Référence :
7200465953**



Module LED accessible
facilement.



Ouverture rapide et
accès à l'appareillage
très facile.

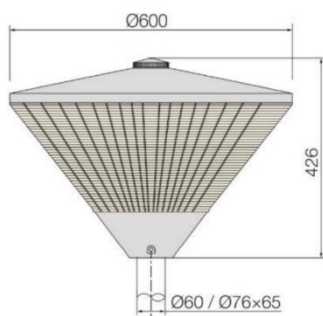


**Bague de réduction
Ø60mm – Ø76mm**

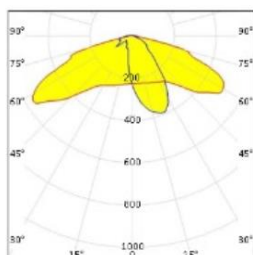


LANTERNE VIGIELIGHT 40W

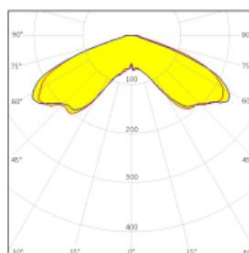
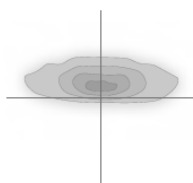
CARACTERISTIQUES :	
Matériau du corps	Aluminium moulé sous pression (émission du flux lumineux à 360°)
Diffuseur	Vasque prismatique anti-éblouissement
Visserie	Acier inoxydable 18/8 AISI 304
Corps	Double cavité : Driver/ module LEDs
Joints d'étanchéité	Silicone
Degré d'étanchéité IP du luminaire	IP65
Degré d'étanchéité IP du groupe optique	IP65
Résistances aux chocs IK	IK08
Dissipation thermique des LEDS	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.
Coloris	RAL 9005
Fixation	Top de mât Ø60mm ou Ø76mm (bague de réduction livré avec)
Hauteur d'installation	3-5 m
Driver	Driver Tridonic Chronostep
Garantie	Corps : 10 ans Module LED + Alim : 5 ans



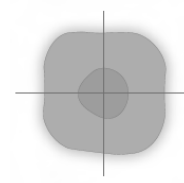
PHOTOMETRIES :



Optique routier



Optique 360°





FICHE
TECHNIQUE

LANTERNE VIGIELIGHT 40W

DONNEES TECHNIQUES :

				Flux lumineux réel (T) = 85°C	
Référence	N° LEDs	Puissance W	Courant driver mA	Flux lm	Efficacité lm/W
7200465953	16	40	400mA	5 230lm	131lm/W

MODULE LEDS :

Module LEDS	Led OSRAM
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

SPECIFICATIONS ELECTRIQUES :

Classe de protection électrique IEC		Classe I
-------------------------------------	--	----------

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

*Possibilité d'avoir un parasurtenseur en option



Référence :

1296001000