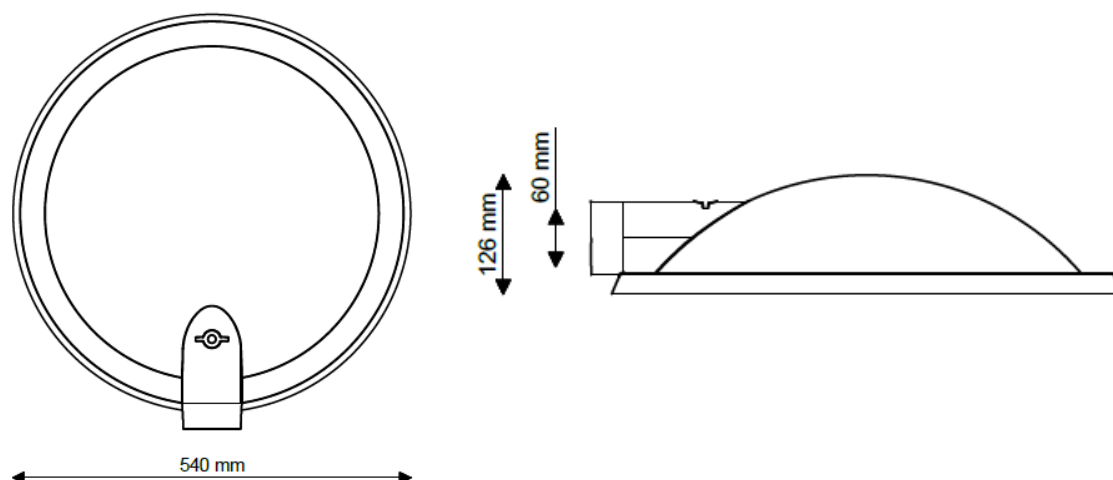


FICHE TECHNIQUE PYROLE Horizon

V21-01 18 02 2021

Versions, Dimensions et Fixations



	PYROLE HORIZON
Hauteur du luminaire	126 mm
Diamètre du luminaire	Ø540 mm
Diamètre d'emmanchement standard	Ø60 mm

Finitions disponibles et poids

	PYROLE HORIZON
Matière	Fonderie Aluminium AS10G
Poids	10 kg
SCx	0.035
Finitions	RAL TEXTURA au choix

Vitrage et indice de protection du luminaire

	PYROLE HORIZON
Polycarbonate incolore	IP65 / IK08

FICHE TECHNIQUE PYROLE Horizon

V21-01 18 02 2021

Caractéristiques techniques – Installation et maintenance



	PYROLE HORIZON
Classe électrique	2
Optiques disponibles	Routières, Urbaines, Asymétriques, Symétriques
Système de maintien d'ouverture	-
Accès aux appareillages	Indirect
Remplacement du verre	-
Interchangeabilité des optiques	Appareillage intégré sur platine amovible et interchangeable

Résidentiel – Urbain



Préconisation d'application – HT 4 à 6 m

Avantages et particularités de la lanterne PYROLE HORIZON



- Produit résistant en aluminium moulé
- Interchangeabilité de l'appareillage
- Accès à l'appareillage et au bloc optique facilité par l'ouverture et le basculement du capot inférieur

FICHE TECHNIQUE PYROLE Horizon

V21-01 18 02 2021

Source LED entraxe de fixation standard

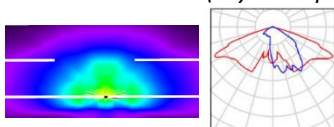
DRIVER + LED STANDARD Zhaga (OSRAM)								
Module de 2x8 leds	Courant d'alimentation (mA)	T° de couleur (°K)	Flux lumineux entrant (Lm)	Flux lumineux sortant Verre Plat (Lm)				Puissance consommée (W)
				Optique T2	Optique T3+DWC	Optique T4	Optique C-STP	
1 module (16 leds)	350	2200 K	2186	1889	1902	1884	2011	18
		2700 K	2522	2180	2194	2173	2320	
		3000 K	2690	2325	2341	2318	2475	
	530	2200 K	3176	2745	2764	2727	2922	28
		2700 K	3664	3167	3188	3158	3371	
		3000 K	3909	3379	3401	3369	3597	
	700	2200 K	4073	3520	3544	3510	3748	37
		2700 K	4699	4061	4089	4049	4324	
		3000 K	5012	4332	4361	4319	4612	
2 modules (32 leds)	350	2200 K	4372	3779	3804	3768	4023	37
		2700 K	5044	4360	4389	4347	4641	
		3000 K	5380	4650	4681	4636	4950	
	530	2200 K	6352	5490	5527	5474	5844	56
		2700 K	7328	6334	6376	6315	6742	
		3000 K	7818	6757	6803	6737	7193	
	700	2200 K	8146	7041	7088	7020	7495	74
		2700 K	9398	8123	8177	8099	8647	
		3000 K	10024	8664	8722	8638	9223	
3 modules (48 Leds)	350	2200 K	6558	5668	5706	5652	6034	55
		2700 K	7566	6540	6583	6520	6961	
		3000 K	8070	6975	7022	6954	7425	
	530	2200 K	9528	8235	8291	8211	8767	84
		2700 K	10992	9501	9564	9473	10114	
		3000 K	11727	10136	10204	10106	10790	
	700	2200 K	12219	10561	10632	10530	11243	110
		2700 K	14097	12184	12266	12148	12971	
		3000 K	15036	12996	13083	12958	13835	

(Données Osram)

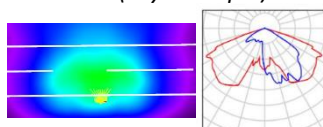
Optique T2, T4, C-STP, T3 + DWC : Conforme à l'arrêté du 27 décembre 2018.

4 optiques différentes :

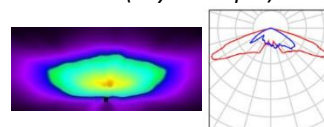
T3+DWC (asymétrique)



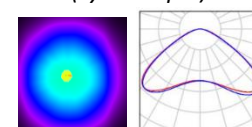
T4 (asymétrique)



T2 (asymétrique)



C-STP (symétrique)



FICHE TECHNIQUE PYROLE Horizon

V21-01 18 02 2021

Applications	Eclairage urbain et de proximité
Optique	Température de couleur : 2200°K ; 2700°K ; 3000°K ; 4000°K Optiques différentes interchangeables CRI : 70
Classe	I ; II
Interchangeabilité de l'optique	Oui
Normes de référence	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Voltage ou tension électrique	220 – 240 V – 50/60 Hz
Tc max board	85°C
Tc max driver	85°C
Coefficient de maintenance	<0.9 †
Protection électronique contre la foudre	6 kV en classe II et 10 kV en classe I
Durée de vie / Longévité	>100 000hr
LxBy	L90-B10 à 530ma pour > 100 000 h Tp 55°C
Driver électronique programmable	Toutes options

(Données Osram)