



IP67










## RANGER 30

Ranger 30 is an IP67 in-ground drive-over linear profile designed to allow multiple units to be placed end-to-end and produce continuous illumination without interruption. The latest generation LED engine developed in-house is available in 2200K, 2700K, 3000K, 4000K and RGBW. The dedicated IP68 plug and play cabling system caters for an easy, fast and safe installation. Ranger 30 is available in 3 different sizes (510mm, 1010mm and 2010mm). A hard-anodised aluminium housing box is available for convenient ground installation as well as accessories to align the housing boxes.


*Le Ranger 30 est un profil linéaire carrossable à encastrer dans le sol IP67 et est conçu pour permettre de placer plusieurs unités côte à côte et produire un éclairage continu sans interruption. Le moteur LED de dernière génération développé en interne est disponible en 2200K, 2700K, 3000K, 4000K et RGBW. Le système de câblage plug and play IP68 dédié permet une installation facile, rapide et sûre. Le Ranger 30 est disponible en 3 longueurs différentes (510 mm, 1010 mm et 2010 mm). Un boîtier d'encastrement en aluminium anodisé dur est disponible pour une installation au sol pratique. Des accessoires pour aligner plusieurs profils sont disponibles.*

### TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

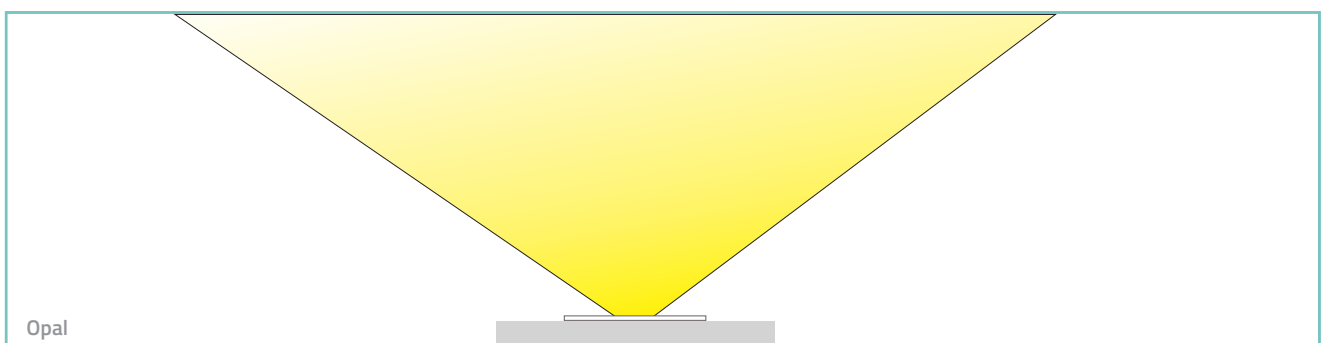
-  IP67
-  White 12W/m  
RGBW 23W/m
-  300 lm/m (3000K)
-  >90
- 

-  2200K / 2700K / 3000K / 4000K /  
RGBW
-  Smart Shield

### FINISHES / FINITIONS:

-  Opal white  
Blanc opal


### OPTICS / OPTIQUE:





# unonovessette

## PRODUCT CODE / CODE PRODUIT:

<b>R30 = RANGER 30</b> 	Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>				
	LED colour / Couleur LED	Optics / Optique	Finish / Finitions	Length / Longueur	Power / Puissance
22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K FC = RGBW	O = Diffused / Diffuse	11 = Opal white / Blanc opal	0510 = 510mm 1010 = 1010mm 2010 = 2010mm	06 = 6W    23 = 23W RGBW 12 = 12W    46 = 46W RGBW 24 = 24W	

Standard configuration example/  
 Exemple de configuration standard:

**R30.30.O.11.0510.06 Ranger 30 3000K diffused optics opal white / Blanc opal 510mm 6W**

## POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATEUR TENSION CONSTANTE 24Vdc:





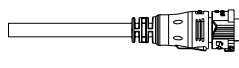
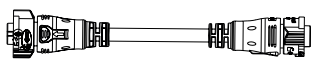
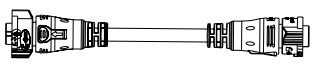
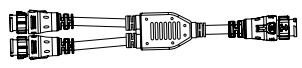
On / Off

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Ranger 30
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	1,5 m
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	1,5 m
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	4,5 m
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	7 m
PSU.CV.021	90+305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	15 m

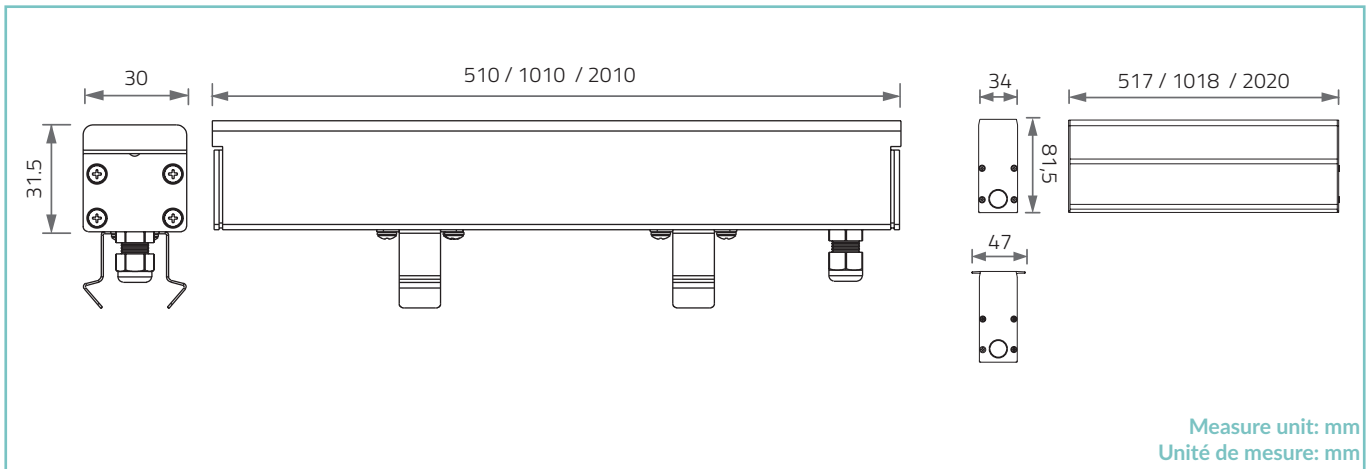
## Control gear / Système de control

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Ranger 30
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12 m
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12 m
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 12 m
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12 m
CGE.016 - DALI RGBW	24Vdc	4x5 A	24Vdc	480	IP20	Max 4,5 m
CGE.019 - DMX RGBW	24Vdc	4x5 A	24Vdc	480	IP20	Max 4,5 m

## ACCESSORIES / ACCESSOIRES

 <p>Housing box Boîtier d'encastrement</p> <p>HB.010.0517 (0,64kg)                  HB.010.1018 (1,26kg)                  HB.010.2020 (2,5kg)</p>	 <p>Flanged housing box Boîtier d'encastrement avec bordure</p> <p>HB.015.0517 (0,65kg)                  HB.015.1018 (1,27kg)                  HB.015.2020 (2,6kg)</p>	 <p>Housing box alignment kit Kit de fixation</p> <p>ACC.093</p>	 <p>Housing box fixing kit Kit de fixation</p> <p>ACC.094</p>
 <p>Leader cable 5m Câble d'alimentation 5m</p> <p>ACC.057</p>	 <p>Extension cable 1m Rallonge 1m</p> <p>ACC.059</p>	 <p>Extension cable 2m Rallonge 2m</p> <p>ACC.131</p>	 <p>Y connection cable 75cm Câble de connexion Y 75cm</p> <p>ACC.058</p>

**TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:**



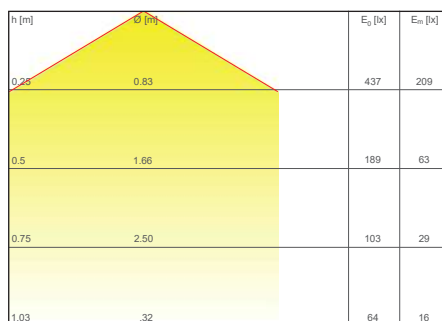
**TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:**

**Body:** Extruded PMMA with opal  
**Installation:** Housing box / Flanged housing box  
**Power supply cables:** 30cm with IP68 Easy-Lock connector  
**Power supply:** Constant voltage 24Vdc  
**Power consumption** 6W / 12W / 24W  
**Power consumption RGBW:** 12W / 23W / 46W  
**CRI:** > 90  
**Bin selection:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Lumen output (source):** 800 lm/m (3000K)  
**Lumen output (delivered):** 300 lm/m (3000K)  
**Operating temperature:** -20°C +50°C  
**IP rating:** IP67  
**Insulation class:** Class III  
**Impact resistance:** IK10  
**Weight:** 560g / 1,11kg / 2,22kg  
**Optics:** 118° Diffused light  
**LED colour temperature:** 2200K / 2700K / 3000K / 4000K / RGBW  
**Lifetime LED:** 50000h L95 B10 (Ta 25°C)  
**Photo biological risk:** RGO  
**Drive-over:** 5000kg

**Corps:** PMMA extrudé avec opale  
**Installation:** Boîtier d'encastrement / Boîtier d'encastrement avec bordure  
**Câbles d'alimentation:** 30cm avec connecteur IP68 Easy-Lock  
**Alimentation:** Tension constante 24 Vdc  
**Puissance absorbée:** 6W / 12W / 24W  
**Puissance absorbée RGBW:** 12W / 23W / 46W  
**IRC Indice de Rendu des Couleurs:** > 90  
**Sélection du bin:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Flux lumineux (source):** 800 lm/m (3000K)  
**Flux lumineux (sortant):** 300 lm/m (3000K)  
**Température de fonctionnement:** -20°C +50°C  
**Indice de protection:** IP67  
**Classe d'isolation:** Classe III  
**Indice de résistance:** IK10  
**Poids:** 560g / 1,11kg / 2,22kg  
**Optiques:** Diffuse 118°  
**Couleur LED:** 2200K / 2700K / 3000K / 4000K / RGBW  
**Durée moyenne LED:** 50000h L95 B10 (Ta 25°C)  
**Sécurité photobiologique:** RGO  
**Carrossabilité:** 5000kg

**PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:**

12 Watt



— C0 - C180 (118,0°)