



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.

Ranger 30 è un profilo lineare carrabile IP67; è progettato per consentire a più unità di essere posizionate in modo consecutivo e produrre un'illuminazione continua senza interruzioni. La tecnologia LED di ultima generazione sviluppato internamente è disponibile in 2200K, 2700K, 3000K, 4000K e RGBW. Il sistema di cablaggio plug and play IP68 dedicato consente un'installazione facile, veloce e sicura. Ranger 30 è disponibile in 3 diverse dimensioni (510mm, 1010mm e 2010mm). È prevista una cassaforma in alluminio anodizzato per una comoda installazione a terra. Sono disponibili gli accessori per allineare più casseforme.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

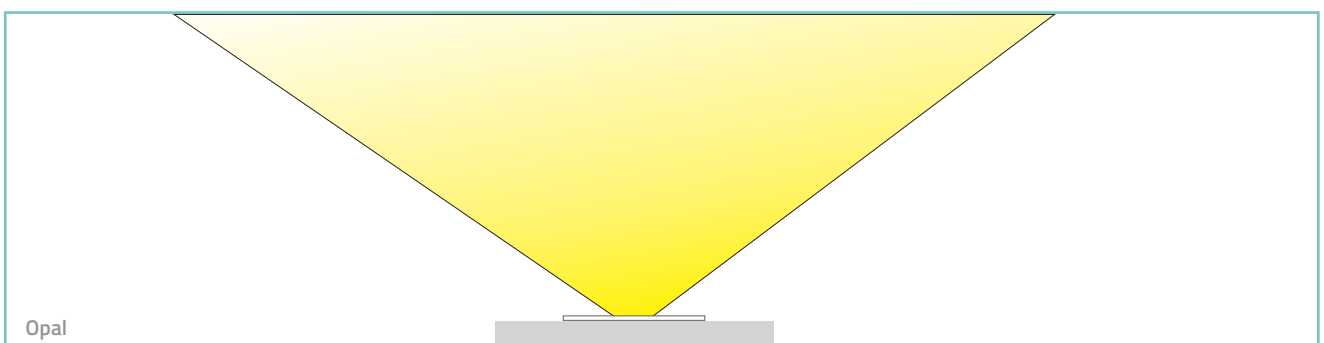
-  IP67
-  White 12W/m
RGBW 23W/m
-  300 lm/m (3000K)
-  >90
- 

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

FINISHES / FINITURE:

-  Opal white
Bianco opale


OPTICS / OTTICHE:





unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

R30 = RANGER 30 	Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:				
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Length / Lunghezza	Power / Potenza
22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K FC = RGBW	O = Diffused / Diffusa	11 = Opal white / Bianco opale	0510 = 510mm 1010 = 1010mm 2010 = 2010mm	06 = 6W 23 = 23W RGBW 12 = 12W 46 = 46W RGBW 24 = 24W	

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard: **R30.30.O.11.0510.06 Ranger 30 3000K diffused optics opal white / Bianco opale 510mm 6W**

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:






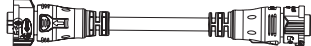
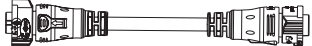

On / Off

Code / Codice	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

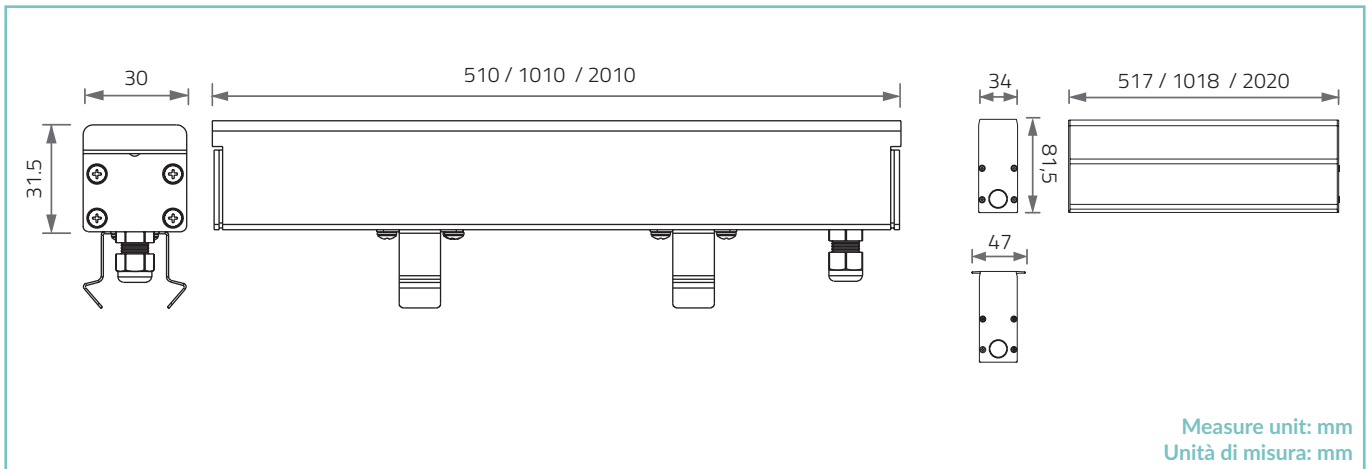
Control gear / Elettronica di controllo

Code / Codice	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 / ACCESSORI

 <p>Housing box Cassaforma</p> <p>HB.010.0517 (0,64kg) HB.010.1018 (1,26kg) HB.010.2020 (2,5kg)</p>	 <p>Flanged housing box Cassaforma con flangia</p> <p>HB.015.0517 (0,65kg) HB.015.1018 (1,27kg) HB.015.2020 (2,6kg)</p>	 <p>Housing box alignment kit Kit di allineamento cassaforma</p> <p>ACC.093</p>	 <p>Housing box fixing kit Kit di fissaggio cassaforma</p> <p>ACC.094</p>
 <p>Leader cable 5m Cavo di alimentazione 5m</p> <p>ACC.057</p>	 <p>Extension cable 1m Prolunga 1m</p> <p>ACC.059</p>	 <p>Extension cable 2m Prolunga 2m</p> <p>ACC.131</p>	 <p>Y connection cable 75cm Cavo di connessione a Y 75cm</p> <p>ACC.058</p>

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:



TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

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:	RG0
Drive-over:	5000Kg

Corpo:	PMMA estruso con opale
Fissaggio:	Cassaforma / Cassaforma con flangia
Cavo di alimentazione:	30cm con connettore IP68 Easy-Lock
Alimentazione:	Tensione costante 24 Vdc
Potenza assorbita:	6W / 12W / 24W
Potenza assorbita RGBW:	12W / 23W / 46W
CRI:	> 90
Selezione bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso sorgente:	800 lm/m (3000K)
Flusso apparecchio:	300 lm/m (3000K)
Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
Grado di protezione:	IP67
Classe d'isolamento:	Classe III
Protezione impatto:	IK10
Peso:	560g / 1,11kg / 2,22kg
Ottiche:	Luce diffusa 118°
Temperatura colore LED:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K / RGBW
Vita media LED:	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Rischio fotobiologico:	RG0
Carrabile:	5000Kg

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

12 Watt

