



# RANGER 30

LINEARI PER ESTERNI

## INFORMAZIONI SUL PROGETTO

Nome progetto

Riferimento

Quantità

## CODICE

R30.22.O.11.1010.12

CE   F IP67

MADE IN ITALY

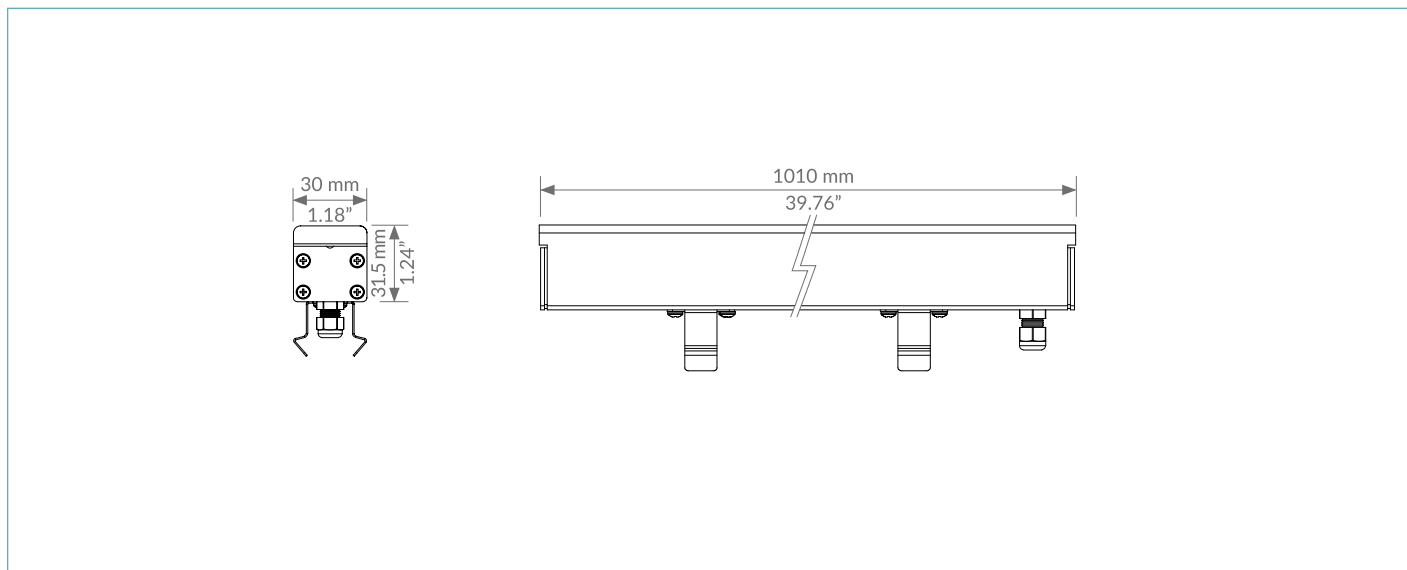
## PRODOTTO



## FINITURA



## DISEGNO TECNICO



## CODICE R30.22.O.11.1010.12

| Prodotto        | Colore LED | Ottica             | Finitura          | Lunghezza     | Potenza  |
|-----------------|------------|--------------------|-------------------|---------------|----------|
| R30 = RANGER 30 | 22 = 2200K | O = Ottica diffusa | 11 = Opale Bianco | 1010 = 1010mm | 12 = 12W |

## RANGER 30

CODICE R30.22.O.11.1010.12

### CARATTERISTICHE DI ILLUMINAZIONE

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Indice resa cromatica      | CRI > 90                      |
| Flusso luminoso (sorgente) | -                             |
| Flusso luminoso (uscente)  | -                             |
| Ottica                     | Ottica diffusa                |
| Temperatura colore LED     | 2200K                         |
| Vita media LED             | 50000h L95 B10 (Ta 25°C)      |
| Selezione bin              | Binning free 2 step MacAdam's |

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Corpo              | PMMA estruso con opale              |
| Finitura           | Opale Bianco                        |
| Installazione      | Cassaforma / Cassaforma con flangia |
| Protezione impatto | IK10                                |
| Peso               | 1115                                |

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Alimentazione         | Tensione costante 24Vdc            |
| Cavo di alimentazione | 50cm con connettore IP68 Easy-Lock |
| Potenza assorbita     | 12W                                |
| Dimmerazione          | Dimmerabile                        |

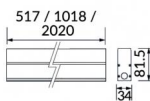
### CARATTERISTICHE GENERALI

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Temperatura di funzionamento | -20°C ÷ +50°C |
| Grado di protezione          | IP67          |
| Classe di isolamento         | Classe III    |
| Rischio fotobiologico        | RG0/RG1       |
| Calpestabilità               | Si            |
| Resistenza a carico statico  | max. 5000 Kg  |

# RANGER 30

CODICE R30.22.O.11.1010.12

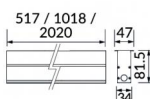
## ACCESSORI (Unità di misura: mm)



Cassaforma  
\*(misura compresa di testate di  
chiusura)

Art. Nr.  
**HB.010**

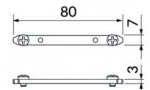
Lunghezza  
.0517 = 517mm\*  
.1018 = 1018mm\*  
.2020 = 2020mm\*



Cassaforma con flangia  
\*(misura compresa di testate di  
chiusura)

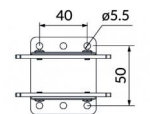
Art. Nr.  
**HB.015**

Lunghezza  
.0517 = 517mm\*  
.1018 = 1018mm\*  
.2020 = 2020mm\*



Kit di allineamento cassaforma

Art. Nr.  
**ACC.093**



Kit di fissaggio cassaforma

Art. Nr.  
**ACC.094**



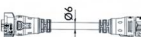
Cavo di testa 5m

Art. Nr.  
**ACC.057**



Cavo di connessione a Y 75cm

Art. Nr.  
**ACC.058**



Prolunga 1m

Art. Nr.  
**ACC.059**

## RANGER 30

CODICE R30.22.O.11.1010.12

### ALIMENTATORI

#### ON/OFF

| Codice     | Input              | Quantità max. | I Out  | V Out | Watt | IP   | Certificazioni                                                                         |
|------------|--------------------|---------------|--------|-------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| PSU.CX.004 | 99÷264V / 50/60 Hz | 1             | 0,9 A  | 24Vdc | 20   | IP20 | CE  |
| PSU.CV.005 | 90÷305V / 47/63 Hz | 1             | 1 A    | 24Vdc | 25   | IP67 | CE  |
| PSU.CV.006 | 90÷305V / 47/63 Hz | 3             | 2,5 A  | 24Vdc | 60   | IP67 | CE  |
| PSU.CV.007 | 90÷305V / 47/63 Hz | 4             | 3,75 A | 24Vdc | 90   | IP67 | CE  |
| PSU.CV.012 | 90÷305V / 47/63 Hz | 8             | 6,3 A  | 24Vdc | 150  | IP67 | CE  |
| PSU.CV.021 | 90÷305V / 47/63 Hz | 13            | 10 A   | 24Vdc | 240  | IP67 | CE  |

#### Elettronica di controllo

| Codice                | Input | Quantità max. | I Out | V Out | Watt | IP   | Certificazioni |
|-----------------------|-------|---------------|-------|-------|------|------|----------------|
| CGE.004_1-10V         | 24Vdc | 15            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.004.IP_1-10V      | 24Vdc | 15            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP67 | CE             |
| CGE.017_DALI (DT6)    | 24Vdc | 15            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.017.IP_DALI (DT6) | 24Vdc | 15            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP67 | CE             |
| CGE.042_DALI-2 (DT6)  | 24Vdc | 15            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.042_TRIAC         | 24Vdc | 15            | 12 A  | 24Vdc | 288  | IP20 | CE             |
| CGE.020_DMX           | 24Vdc | 8             | 6,5 A | 24Vdc | 156  | IP20 | CE             |