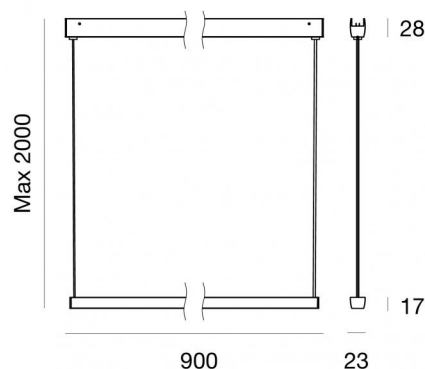
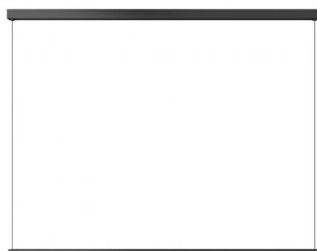


Sistemi - Elementi lineari | 54 topLED 9 W DC 24 V

CRI 90

82932M30



| Dati tecnici                                            |                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|
| Anno di realizzazione                                   | 2020                      |
| Tipologia                                               | A cavi - Elementi lineari |
| Posizione installativa                                  | Cavo                      |
| Ambiente installativo                                   | Indoor                    |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED            |
| Struttura del circuito                                  | topLED                    |
| Ottica                                                  | Medium Flood              |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso            |
| Potenza nominale                                        | 9 W DC                    |
| Flusso luminoso sorgente                                | 742 lm                    |
| Range di tensione in ingresso                           | 24V                       |
| Frequenza                                               | 50-60 Hz                  |
| CCT / Tonalità                                          | 2700 K                    |
| Indice di resa cromatica                                | 90 Ra                     |
| C.C. / C.V.                                             | CV                        |
| Classe di isolamento                                    | 3                         |
| IP                                                      | IP40                      |
| Prova del filo incandescente                            | 650°                      |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si                        |
| CE                                                      | Si                        |
| Driver incluso                                          | No                        |
| Articolo dimmerabile                                    | DALI - 1-10V - PUSH DIM   |
| Orientabilità                                           | No                        |
| Basculante                                              | No                        |
| Calpestabilità                                          | No                        |
| Carrabilità                                             | No                        |
| Cavo incluso                                            | No                        |
| Resinatura                                              | No                        |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione         |
| Peso netto                                              | 1 Kg                      |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                        |
| Protezione surge                                        | No                        |
| Tecnologia ottica                                       | Dark light                |

**Finitura corpo**

|             |              |
|-------------|--------------|
| Materiale   | alluminio    |
| Lavorazione | verniciatura |

**Finitura diffusore**

|           |             |
|-----------|-------------|
| Materiale | PMMA        |
| Colore    | Trasparente |

**Finitura montatura**

|             |              |
|-------------|--------------|
| Materiale   | alluminio    |
| Lavorazione | verniciatura |

**Elettronica**

|                                                                                     |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  | 81416<br>On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 13 art.)                 |
|  | 83041<br>1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)      |
|  | 81417<br>On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 20 art.)                 |
|  | 83042<br>1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 32 art.) |
|  | 83415<br>On/Off Driver 220~240V AC 120 W (- art.)                      |
|  | 83416<br>On/Off Driver 220~240V AC 180 W (- art.)                      |
|  | 83429<br>On/Off Driver 220~240V AC 120 W (- art.)                      |

Sistemi - Elementi lineari | 54 topLED 9 W DC 24 V | CRI 90  
**82932M30**

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor.

La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 54 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 742 lm, con un'efficienza nominale di 82.4 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 1 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a cavo.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.

#### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

#### Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Flusso luminoso sorgente                        | 742 lm         |
| Temperatura di colore                           | 2700 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                        | 90 Ra          |
| Temperatura di giunzione nell'apparecchio       | 80             |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C    |

#### LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25 )

Ink system\_LP UGR | Lines | Accessories  
82932M30



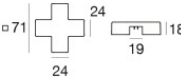
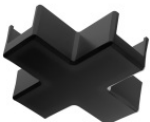
Cavo - Cavo nero 5 m 2 conduttori + 2 cavi d'acciaio  
Tipologia cavo power cable; Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²;  
pressacavo: no; colori: nero - rosso .

Code  
81410



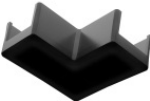
Cavo - Cavo nero 10 m 2 conduttori + 2 cavi d'acciaio  
Tipologia cavo power cable; Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²;  
pressacavo: no; colori: nero - rosso .

Code  
81411



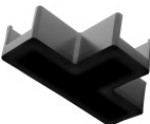
Giunzione  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code  
81418



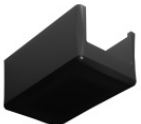
Giunzione - Raccordo a L nero elettrificato  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code  
81419



Giunzione  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code  
81420



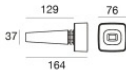
Tappo - Tappo di chiusura nero elettrificato  
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code  
81421



Coprifilo - 2X  
Materiale:ferro, lavorazione:verniciatura.

Code  
81422



Coprifilo - 2X  
Materiale:gomma, colore:Nero .

Code  
81423

Ink system\_LP UGR | Lines | Accessories  
82932M30

|  |  |                                                                                                                                                      |                              |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|  |  | <p>Coprifilo - Scatola di derivazione nera<br/>Materiale: policarbonato, lavorazione: verniciatura.</p>                                              | <p><b>Code</b><br/>81424</p> |
|  |  | <p>Cavi per sospensione<br/>Materiale: alluminio, lavorazione: verniciatura.</p>                                                                     | <p><b>Code</b><br/>81425</p> |
|  |  | <p>Profilo - Kit 5 x<br/>Materiale: alluminio, colore: Nero 9005 5G, lavorazione: verniciatura.</p>                                                  | <p><b>Code</b><br/>81426</p> |
|  |  | <p>Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo<br/>Materiale: acciaio, colore: acciaio.</p>                                                            | <p><b>Code</b><br/>81427</p> |
|  |  | <p>Profilo - Kit 2 x<br/>Materiale: alluminio, colore: Nero 9005 5G, lavorazione: verniciatura.</p>                                                  | <p><b>Code</b><br/>81430</p> |
|  |  | <p>Profilo<br/>Materiale: alluminio, lavorazione: verniciatura.</p>                                                                                  | <p><b>Code</b><br/>84010</p> |
|  |  | <p>Profilo<br/>Materiale: alluminio, lavorazione: verniciatura.</p>                                                                                  | <p><b>Code</b><br/>84011</p> |
|  |  | <p>Cavo<br/>Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no; colori: nero - rosso .</p> | <p><b>Code</b><br/>84016</p> |

Ink system\_LP UGR | Lines | Accessories  
82932M30



Staffa - 2X  
posizione installativa: parete, soffitto.  
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

| Finish                                                                              | Code  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  | 84017 |