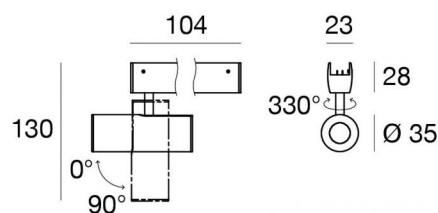


Sistemi - Elementi lineari  
1 x powerLED 6 W DC 24 V | CRI 90

82922W30



| Dati tecnici                                            |                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|
| Anno di realizzazione                                   | 2019                      |
| Tipologia                                               | A cavi - Elementi lineari |
| Posizione installativa                                  | Cavo                      |
| Ambiente installativo                                   | Indoor                    |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED            |
| Struttura del circuito                                  | powerLED                  |
| Ottica                                                  | Medium Flood              |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso            |
| Potenza nominale                                        | 6 W DC                    |
| Flusso luminoso sorgente                                | 709 lm                    |
| Range di tensione in ingresso                           | 24 V                      |
| Frequenza                                               | 50-60 Hz                  |
| CCT / Tonalità                                          | 3000 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                        |
| Convertitore C.V. - C.C.                                | Convertitore 24V incluso  |
| Articolo dimmerabile                                    | DALI - 1-10V - PUSH DIM   |
| Orientabilità                                           | Orientabile               |
| angolo totale (piano verticale)                         | 330 °                     |
| Basculante                                              | Si                        |
| angolo totale (piano orizzontale)                       | 90 °                      |
| Calpestabilità                                          | No                        |
| Carrabilità                                             | No                        |
| Cavo incluso                                            | No                        |
| Resinatura                                              | No                        |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione         |
| Peso netto                                              | 0.23 Kg                   |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                        |
| Protezione surge                                        | No                        |
| Tecnologia ottica                                       | Honey comb                |

| Finitura corpo |              |
|----------------|--------------|
| Materiale      | alluminio    |
| Lavorazione    | verniciatura |

| Finitura diffusore |             |
|--------------------|-------------|
| Materiale          | PMMA        |
| Colore             | Trasparente |

| Finitura montatura |              |
|--------------------|--------------|
| Materiale          | alluminio    |
| Lavorazione        | verniciatura |

#### Electronica



81416  
On/Off Driver 220~240V AC 120 W (- art.)



81417  
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (- art.)



83042  
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)

Sistemi - Elementi lineari | 1 x powerLED 6 W DC 24 V | CRI 90 | Base  
82922W30

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor.

La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 709 lm, con un'efficienza nominale di 118.2 lm/W.

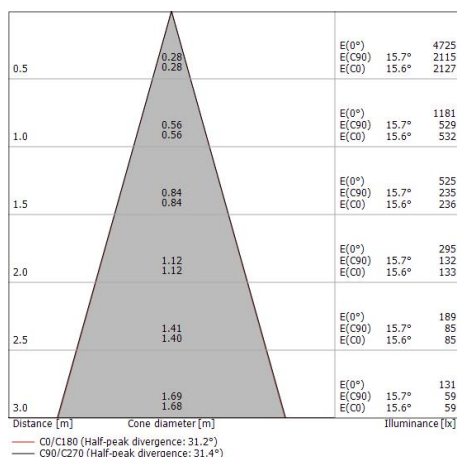
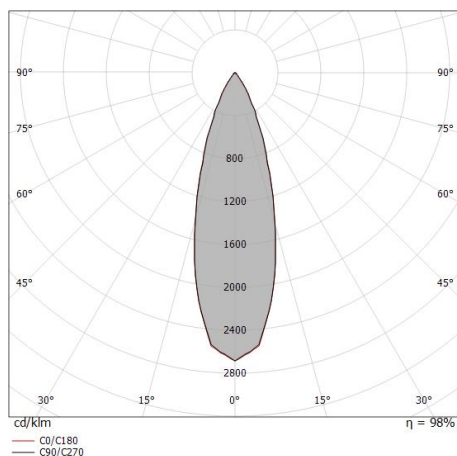
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.23 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6 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 una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

#### Caratteristiche Illuminotecniche

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)              | 62 %           |
| Flusso luminoso sorgente                     | 709 lm         |
| Flusso luminoso apparecchio                  | 441 lm         |
| Potenza reale apparecchio                    | 6 W            |
| Efficienza reale apparecchio                 | 73 lm/W        |
| Temperatura di colore                        | 3000 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

L80 B20 C0 80000h (at Tj 85 Ta 25 )

#### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 17.1     |
| UGR transversal   | 16.9     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

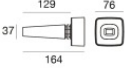
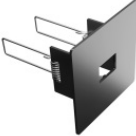
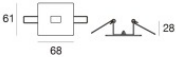
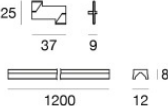
#### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Optica C0/C180              | 31°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

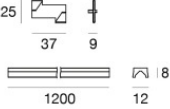
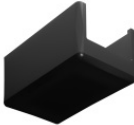
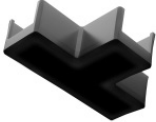
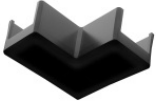
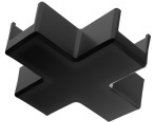
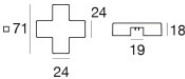
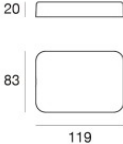
Ink system\_SP | Lines | Accessories  
82922W30

|                                                |  |                                                                                       |             |
|------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Cavo                                           |  |                                                                                       | <b>Code</b> |
| Lunghezza 1000 mm; colori: nero.               |  |                                                                                       | 83446       |
| Cavo                                           |  |                                                                                       | <b>Code</b> |
| Lunghezza 1000 mm; colori: nero.               |  |                                                                                       | 83445       |
| Cavi per sospensione                           |  |                                                                                       | <b>Code</b> |
| Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura. |  |                                                                                       | 83443       |
| Giunzione                                      |  |                                                                                       | <b>Code</b> |
|                                                |  |                                                                                       | 83442       |
| Giunzione                                      |  | <b>Finish</b>                                                                         | <b>Code</b> |
| Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura. |  |  | 83440       |
| Giunzione                                      |  | <b>Finish</b>                                                                         | <b>Code</b> |
| Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura. |  |  | 83438       |
| Giunzione                                      |  | <b>Finish</b>                                                                         | <b>Code</b> |
| Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura. |  |  | 83436       |
| Binario                                        |  | <b>Finish</b>                                                                         | <b>Code</b> |
| Lunghezza: 2000mm.                             |  |  | 83434       |
| Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura. |  |                                                                                       |             |

Ink system\_SP | Lines | Accessories  
82922W30

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                            |                                                                                                 |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                                                                     |                                                                                     | Binario<br>Lunghezza: 1000mm.<br>Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.                            | Finish<br>   | Code<br>83432 |
|    |    | Cavi per sospensione<br>Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.                                     | Code<br>83426                                                                                   |               |
|    |    | Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo<br>Materiale:acciaio, colore:acciaio.                            | Code<br>81427                                                                                   |               |
|  |  | Cavi per sospensione<br>Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.                                     | Code<br>81425                                                                                   |               |
|  |  | Coprifilo - 2X<br>Materiale:gomma, colore:Nero .                                                           | Code<br>81423                                                                                   |               |
|  |  | Coprifilo - 2X<br>Materiale:ferro, lavorazione:verniciatura.                                               | Code<br>81422                                                                                   |               |
|  |  | Staffa - 2X<br>posizione installativa: parete, soffitto.<br>Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura. | Finish<br> | Code<br>84017 |
|  |  | Profilo<br>Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.                                                  | Code<br>84011                                                                                   |               |

Ink system\_SP | Lines | Accessories  
82922W30

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                       |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|    |    | <p>Profilo</p> <p>Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>                                                                  | <p>Code</p> <p>84010</p> |
|    |    | <p>Tappo - Tappo di chiusura nero elettrificato</p> <p>Materiale:polycarbonato, lavorazione:verniciatura.</p>                         | <p>Code</p> <p>81421</p> |
|   |    | <p>Giunzione</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:polycarbonato, lavorazione:verniciatura.</p>                                   | <p>Code</p> <p>81420</p> |
|  |  | <p>Giunzione - Raccordo a L nero elettrificato</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:polycarbonato, lavorazione:verniciatura.</p> | <p>Code</p> <p>81419</p> |
|  |  | <p>Giunzione</p> <p>Tipologia linear.</p> <p>Materiale:polycarbonato, lavorazione:verniciatura.</p>                                   | <p>Code</p> <p>81418</p> |
|  |  | <p>Coprifilo - Scatola di derivazione nera</p> <p>Materiale:polycarbonato, lavorazione:verniciatura.</p>                              | <p>Code</p> <p>81424</p> |
|  |  | <p>Profilo - Kit 2 x</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.</p>                                   | <p>Code</p> <p>81430</p> |
|   |  | <p>Profilo - Kit 5 x</p> <p>Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.</p>                                   | <p>Code</p> <p>81426</p> |

Ink system\_SP | Lines | Accessories  
82922W30



Cavo  
Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>;  
pressacavo: no; colori: nero - rosso .

Code  
84016



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

Code  
81411



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

Code  
81410