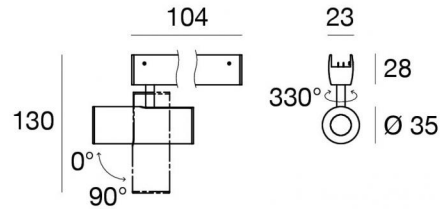


Sistemi - Elementi lineari  
1 x powerLED 6 W DC 24 V | CRI 90  
**82922W45**



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 Wide 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

#### Elettronica



81416  
On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 20 art.)



81417  
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 30 art.)



83042  
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 24 art.)

Sistemi - Elementi lineari | 1 x powerLED 6 W DC 24 V | CRI 90 | Base 82922W45

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, 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.

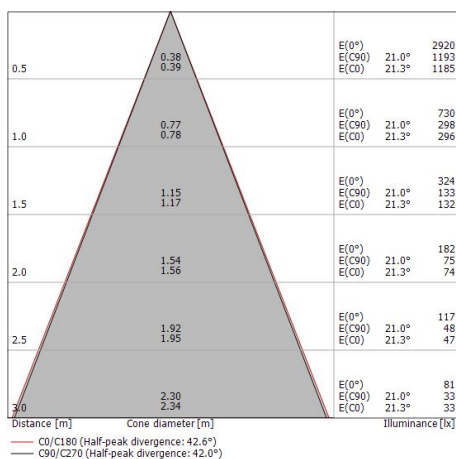
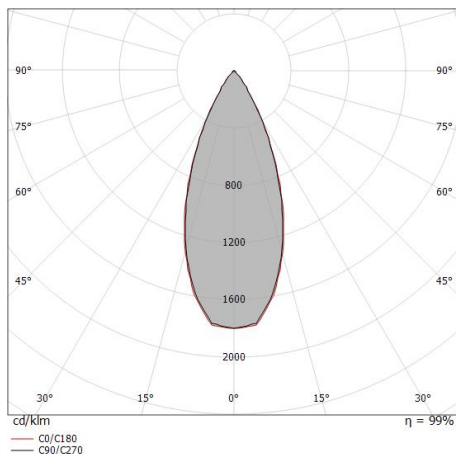
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.23 kg.

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)	57 %
Flusso luminoso sorgente	709 lm
Flusso luminoso apparecchio	406 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	67 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	18.5
UGR transversal	18.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Optica C0/C180	42°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Ink system\_SP | Lines | Accessories  
82922W45

	<b>Code</b>
Cavo	<u>83446</u>
Lunghezza 1000 mm; colori: nero.	

	<b>Code</b>
Cavo	<u>83445</u>
Lunghezza 1000 mm; colori: nero.	

	<b>Code</b>
Cavi per sospensione	<u>83443</u>
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.	

	<b>Code</b>
Giunzione	<u>83442</u>

	<b>Finish</b>	<b>Code</b>
Giunzione		<u>83440</u>
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.		

	<b>Finish</b>	<b>Code</b>
Giunzione		<u>83438</u>
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.		

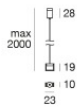
	<b>Finish</b>	<b>Code</b>
Giunzione		<u>83436</u>
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.		

	<b>Finish</b>	<b>Code</b>
Binario		<u>83434</u>
Lunghezza: 2000mm.		
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.		

Ink system\_SP | Lines | Accessories  
82922W45

Binario  
Lunghezza: 1000mm.  
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

**Finish**  **Code**  
83432



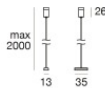
Cavi per sospensione  
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
83426



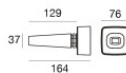
Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo  
Materiale:acciaio, colore:acciaio.

**Code**  
81427



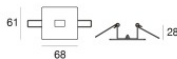
Cavi per sospensione  
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
81425



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

**Code**  
81423




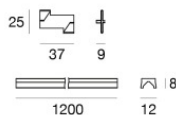
Coprifilo - 2X  
Materiale:ferro, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
81422



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

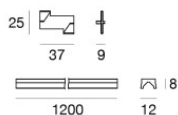
**Finish**  **Code**  
84017



Profilo  
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

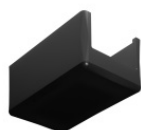
**Code**  
84011

Ink system\_SP | Lines | Accessories  
82922W45



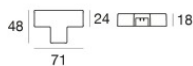
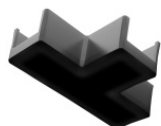
Profilo  
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code  
84010



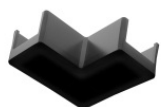
Tappo - Tappo di chiusura nero elettrificato  
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code  
81421



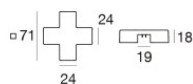
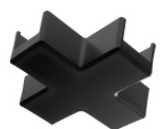
Giunzione  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code  
81420



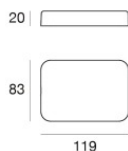
Giunzione - Raccordo a L nero elettrificato  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code  
81419



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

Code  
81418



Coprifilo - Scatola di derivazione nera  
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code  
81424



Profilo - Kit 2 x  
Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.

Code  
81430



Profilo - Kit 5 x  
Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.

Code  
81426

Ink system\_SP | Lines | Accessories  
82922W45



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