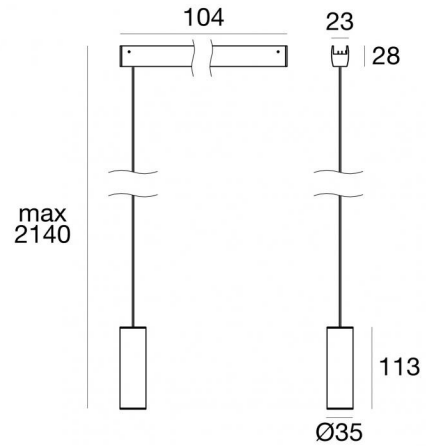


Sistemi - Elementi lineari  
1 x powerLED 6 W DC 24 V | CRI 90  
**82926W45**



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	24V
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
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V - PUSH
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.31 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Honey comb

**Finitura Finitura corpo**

Materiale	alluminio
Lavorazione	verniciatura

**Finitura Finitura diffusore**

Materiale	PMMA
Colore	Transparent


**Finitura Finitura montatura**

Materiale	alluminio
Lavorazione	verniciatura

**Elettronica**

- 

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

83041  
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)
- 

81413  
On/Off Driver 220-240V AC 120 W (1 - 20 art.)
- 

81414  
On/Off Driver 220-240V AC 180 W (1 - 30 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.)
- 

83428  
On/Off Driver 220-240V AC 120 W (- art.)

Sistemi - Elementi lineari | 1 x powerLED 6 W DC 24 V | CRI 90 | Base 82926W45

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 0.31 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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.

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	66 %
Flusso luminoso sorgente	709 lm
Flusso luminoso apparecchio	468 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	78 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**

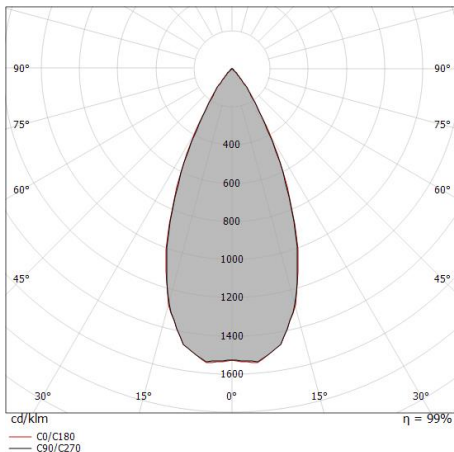
L80 B20 C0 80000h (at Tj 85 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	22.1
UGR transversal	22.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Optica C0/C180	47°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.43 0.43	E(0°) 2859 E(C90) 1117 E(C0) 1125
1.0	0.87 0.87	E(0°) 715 E(C90) 279 E(C0) 281
1.5	1.30 1.30	E(0°) 318 E(C90) 124 E(C0) 125
2.0	1.73 1.74	E(0°) 179 E(C90) 70 E(C0) 70
2.5	2.16 2.17	E(0°) 114 E(C90) 45 E(C0) 45
3.0	2.60 2.61	E(0°) 79 E(C90) 31 E(C0) 31

— C0/C180 (Half-peak divergence: 47.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 46.8°)

Ink system\_P | Lines | Accessories  
82926W45



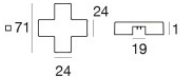
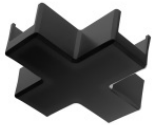
Cavo - Cavo nero 5 m 2 conduttori + 2 cavi d'acciaio  
Tipologia cavo power cable; Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no; colori: nero - rosso .

**Code**  
81410



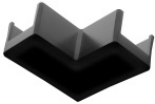
Cavo - Cavo nero 10 m 2 conduttori + 2 cavi d'acciaio  
Tipologia cavo power cable; Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no; colori: nero - rosso .

**Code**  
81411



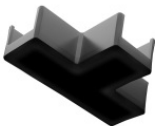
Giunzione  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
81418



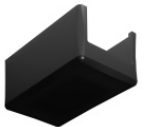
Giunzione - Raccordo a L nero elettrificato  
Tipologia linear.  
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
81419



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

**Code**  
81420



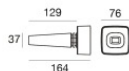
Tappo - Tappo di chiusura nero elettrificato  
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

**Code**  
81421



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

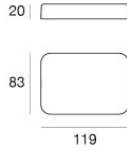
**Code**  
81422



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

**Code**  
81423

Ink system\_P | Lines | Accessories  
82926W45



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

Code  
81424



Cavi per sospensione  
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code  
81425



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

Code  
81426



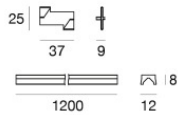
Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo  
Materiale:acciaio, colore:acciaio.

Code  
81427



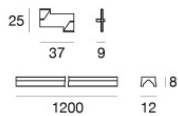
Profilo - Kit 2 x  
Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.

Code  
81430



Profilo  
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code  
84010



Profilo  
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code  
84011



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

Code  
84016

Ink system\_P | Lines | Accessories  
**82926W45**



14 |    
13 | 30

Staffa - 2X

posizione installativa: parete, soffitto.

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

**Code**

84017