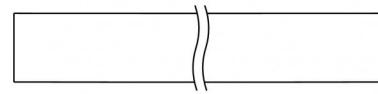
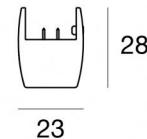


Sistemi - Elementi lineari | 18 topLED 7 W DC 24 V

CRI 90

82918W30

**Dati tecnici**

Anno di realizzazione	2019
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	7 W DC
Flusso luminoso sorgente	641 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 DIM
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.19 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Dark light

Finitura corpo

Materiale	alluminio
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore

Materiale	policarbonato
Colore	Nero 9005 5G
Lavorazione	verniciatura

Elettronica

	81416 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 17 art.)
	83041 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)
	81413 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (- art.)
	81414 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (- art.)
	81417 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 25 art.)
	83042 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 41 art.)
	83428 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (- art.)

Sistemi - Elementi lineari | 18 topLED 7 W DC 24 V | CRI 90 | Base
82918W30

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 18 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 641 lm, con un'efficienza nominale di 91.6 lm/W.

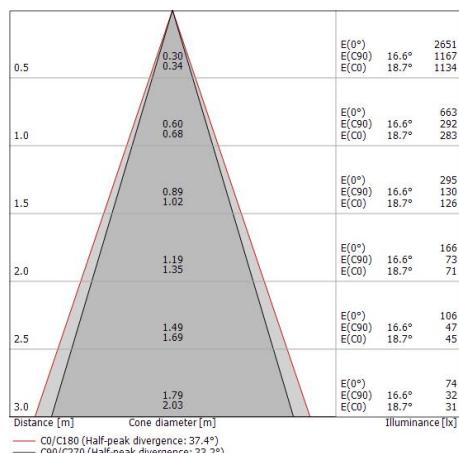
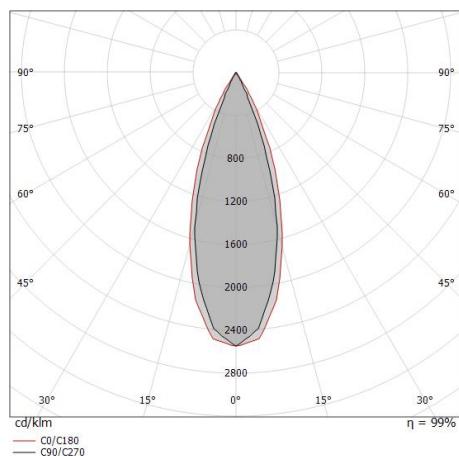
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato, con una lavorazione di verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.19 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 7 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 edili 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)	40 %
Flusso luminoso sorgente	641 lm
Flusso luminoso apparecchio	260 lm
Potenza reale apparecchio	7 W
Efficienza reale apparecchio	37 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

L70 B20 C0 72500h

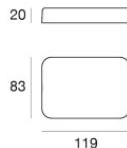
UGR

UGR axial	2.9
UGR transversal	9.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

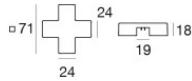
Ottica C90/C270	33°
Ottica C0/C180	37°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Ink system_L UGR | Lines | Accessories
82918W30



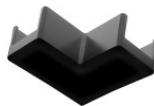
Coprifilo - Scatola di derivazione nera
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code
81424



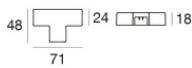
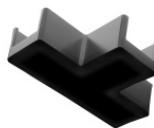
Giunzione
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code
81418



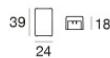
Giunzione - Raccordo a L nero elettrificato
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code
81419



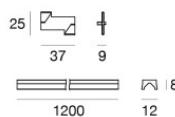
Giunzione
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code
81420



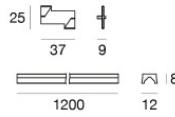
Tappo - Tappo di chiusura nero elettrificato
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code
81421



Profilo
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
84010



Profilo
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
84011



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

Finish
Code
84017

Ink system_L UGR | Lines | Accessories
82918W30



61 | 68 | 28

Coprifilo - 2X

Materiale:ferro, lavorazione:verniciatura.

Code

81422



37 | 129 | 76
164

Coprifilo - 2X

Materiale:gomma, colore:Nero .

Code

81423



max 2000 | 13 | 35 | 26

Cavi per sospensione

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

81425



16 | 38 | 200

Utensile - Kit per taglio/spellatura cavo

Materiale:acciaio, colore:acciaio.

Code

81427



max 2000 | 28 | 19 | 10 | 23

Cavi per sospensione

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

83426

Binario

Lunghezza: 1000mm.

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish

Code

83432

Binario

Lunghezza: 2000mm.

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish

Code

83434

Giunzione

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish

Code

83436

Ink system_L UGR | Lines | Accessories
82918W30

Giunzione Finish  Code 83438
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Giunzione Finish  Code 83440
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Giunzione Code 83442

Cavi per sospensione Code 83443
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Cavo Code 83445
Lunghezza 1000 mm; colori: nero.

Cavo Code 83446
Lunghezza 1000 mm; colori: nero.



Profilo - Kit 2 x Code 81430
Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.



Profilo - Kit 5 x Code 81426
Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.

Ink system_L UGR | Lines | Accessories
82918W30



11
18
1000

Cavo

Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: nero - rosso .

Code84016

11
18
10000

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 .

Code81411

11
18
5000

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 .

Code81410