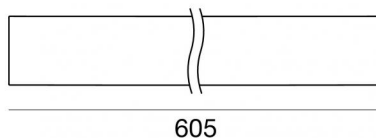
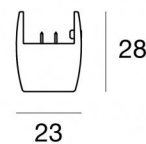




Sistemi - Elementi lineari
72 topLED 22 W DC 24 V | CRI 90
82916M00



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2019
Tipologia	A cavi - -
Posizione installativa	Cavo
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	22 W DC
Flusso luminoso sorgente	1976 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	0.315 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No


Finitura corpo


Materiale	alluminio
Lavorazione	verniciatura


Finitura diffusore

Materiale	policarbonato
Colore	Opalino

Elettronica

 81416
On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 5 art.)

 81417
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 8 art.)

 83042
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 13 art.)

Sistemi - Elementi lineari | 72 topLED 22 W DC 24 V | CRI 90 | Base 82916M00

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor.

La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 72 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1976 lm, con un'efficienza nominale di 89.8 lm/W.

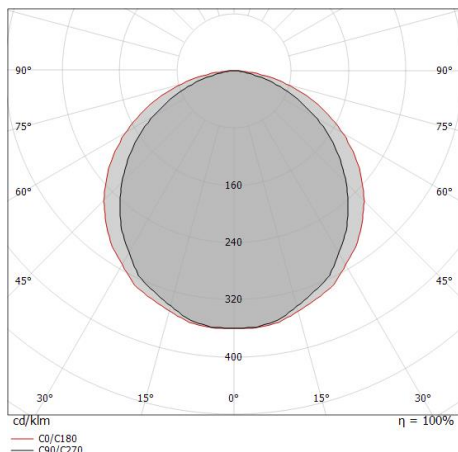
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.315 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 22 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.29 1.68	E(0°) 1081 E(C90) 124 E(C0) 72
1.0	2.59 3.37	E(0°) 270 E(C90) 31 E(C0) 18
1.5	3.88 5.05	E(0°) 120 E(C90) 14 E(C0) 8
2.0	5.18 6.74	E(0°) 68 E(C90) 8 E(C0) 5
2.5	6.47 8.42	E(0°) 43 E(C90) 5 E(C0) 3
3.0	7.76 10.11	E(0°) 30 E(C90) 3 E(C0) 2

— C0/C180 (Half-peak divergence: 118.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 104.6°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	38 %
Flusso luminoso sorgente	1976 lm
Flusso luminoso apparecchio	751 lm
Potenza reale apparecchio	22 W
Efficienza reale apparecchio	34 lm/W
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)

UGR

UGR axial	26.4
UGR transversal	28.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	105°
Ottica C0/C180	119°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



		<p>Profilo - Kit 2 x Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>81430</u></p>
		<p>Coprifilo - Scatola di derivazione nera Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>81424</u></p>
		<p>Giunzione Tipologia linear. Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>81418</u></p>
		<p>Giunzione - Raccordo a L nero elettrificato Tipologia linear. Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>81419</u></p>
		<p>Giunzione Tipologia linear. Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>81420</u></p>
		<p>Tappo - Tappo di chiusura nero elettrificato Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>81421</u></p>
		<p>Profilo Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>84010</u></p>
		<p>Profilo Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>84011</u></p>

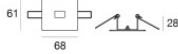
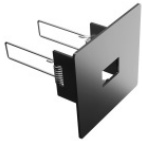


Ink system_L | Lines | Accessories
82916M00



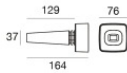
Staffa - 2X
 posizione installativa: parete, soffitto.
 Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish  **Code**
 84017



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

Code
 81422



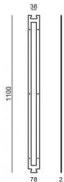
Coprifilo - 2X
 Materiale:gomma, colore:Nero .

Code
 81423



Cavi per sospensione
 Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
 81425



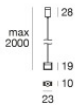
Dima
 Materiale:ferro, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.

Code
 83186



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


Code
 81427



Cavi per sospensione
 Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
 83426

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

Finish  **Code**
 83432



Binario	Finish	Code
Lunghezza: 2000mm.		83434
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.		

Giunzione	Finish	Code
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.		83436

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

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

Giunzione	Code
	83442

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

Cavo	Code
Lunghezza 1000 mm; colori: nero.	83445

Cavo	Code
Lunghezza 1000 mm; colori: nero.	83446



		<p>Profilo - Kit 5 x Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>81426</u></p>
		<p>Cavo Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: nero - rosso .</p>	<p>Code <u>84016</u></p>
		<p>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 .</p>	<p>Code <u>81411</u></p>
		<p>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 .</p>	<p>Code <u>81410</u></p>