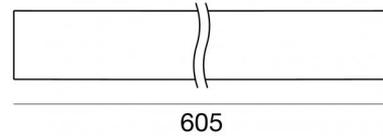
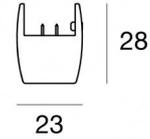


Sistemi - Elementi lineari
72 topLED 22 W DC 24 V | CRI 90
82916W00



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	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	22 W DC
Flusso luminoso sorgente	2080 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	0.315 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
82916W00

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 72 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2080 lm, con un'efficienza nominale di 94.5 lm/W.

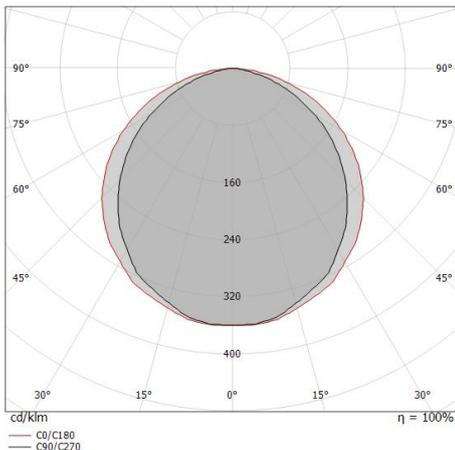
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.315 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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]	Beam Type	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Iluminance [lx]
0.5	1.29 1.68	C0/C180	1139	131	76	
			C90/C270	52.3°	59.3°	
1.0	2.59 3.37	C0/C180		285	33	19
			C90/C270	52.3°	59.3°	
1.5	3.88 5.05	C0/C180		127	15	8
			C90/C270	52.3°	59.3°	
2.0	5.18 6.74	C0/C180		71	8	5
			C90/C270	52.3°	59.3°	
2.5	6.47 8.42	C0/C180		46	5	3
			C90/C270	52.3°	59.3°	
3.0	7.76 10.11	C0/C180		32	4	2
			C90/C270	52.3°	59.3°	

Legend:
 - 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	2080 lm
Flusso luminoso apparecchio	791 lm
Potenza reale apparecchio	22 W
Efficienza reale apparecchio	35 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	26.5
UGR transversal	28.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

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

Ink system_L | Lines | Accessories
82916W00

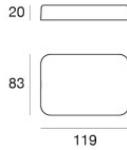


Profilo - Kit 2 x

Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.

Code

81430

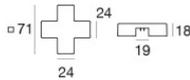


Coprifilo - Scatola di derivazione nera

Materiale:polycarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code

81424



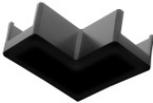
Giunzione

Tipologia linear.

Materiale:polycarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code

81418



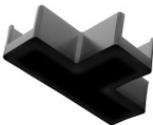
Giunzione - Raccordo a L nero elettrificato

Tipologia linear.

Materiale:polycarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code

81419



Giunzione

Tipologia linear.

Materiale:polycarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code

81420

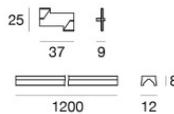


Tappo - Tappo di chiusura nero elettrificato

Materiale:polycarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code

81421

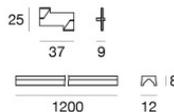


Profilo

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

84010



Profilo

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

84011

Ink system_L | Lines | Accessories
82916W00



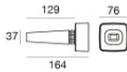
Staffa - 2X
posizione installativa: parete, soffitto.
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish Code
84017



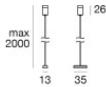
Coprifilo - 2X
Materiale:ferro, lavorazione:verniciatura.

Code
81422



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

Code
81423



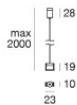
Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
81425



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
Lunghezza: 2000mm.
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish Code
83434

Ink system_L | Lines | Accessories
82916W00

Giunzione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish
 **Code**
83436

Giunzione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish
 **Code**
83438

Giunzione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Finish
 **Code**
83440

Giunzione

Code
83442

Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
83443

Cavo
Lunghezza 1000 mm; colori: nero.

Code
83445

Cavo
Lunghezza 1000 mm; colori: nero.

Code
83446



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

Code
81426

Ink system_L | Lines | Accessories
82916W00



Cavo

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

Code

81410