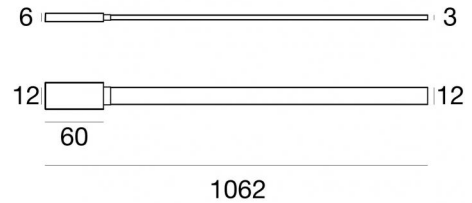


Sistemi - Elementi lineari
70 topLED 3.2 W DC 24 V | CRI 90
82946W00



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2020
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	3.2 W DC
Flusso luminoso sorgente	404 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	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.111 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No


Finitura Finitura corpo


Materiale	poliuretano
Colore	Bianco


Finitura Finitura montatura

Materiale	policarbonato
Colore	Nero RAL 9005
Lavorazione	verniciatura

Elettronica

 81416
On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 37 art.)

 81417
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 56 art.)

 83042
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 90 art.)

Sistemi - Elementi lineari | 70 topLED 3.2 W DC 24 V | CRI 90 | Base 82946W00

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 70 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 404 lm, con un'efficienza nominale di 126.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in poliuretano, presenta una finitura di colore bianco; la montatura è prodotta in policarbonato, con una finitura di colore nero ral 9005, ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.111 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 3.2 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 G.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	67 %
Flusso luminoso sorgente	404 lm
Flusso luminoso apparecchio	271 lm
Potenza reale apparecchio	3 W
Efficienza reale apparecchio	90 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

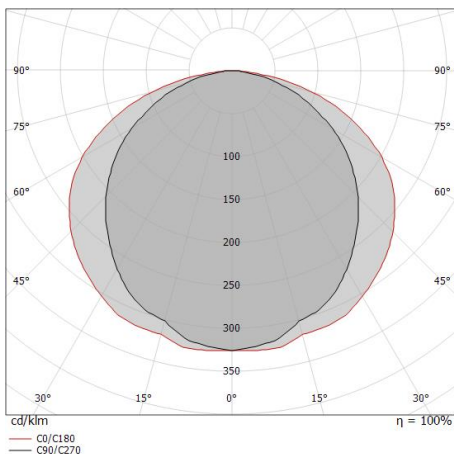
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	22.6
UGR transversal	25
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	109°
Ottica C0/C180	132°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.41 2.23	E(0°) 353 E(C90) 34 E(C0) 12
1.0	2.82 4.45	E(0°) 88 E(C90) 9 E(C0) 3
1.5	4.24 6.68	E(0°) 39 E(C90) 4 E(C0) 1
2.0	5.65 8.90	E(0°) 22 E(C90) 2 E(C0) 1
2.5	7.06 11.13	E(0°) 14 E(C90) 1 E(C0) 0
3.0	8.47 13.35	E(0°) 10 E(C90) 1 E(C0) 0

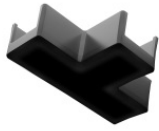
Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 131.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 109.4°)

Ink system_L | Lines | Accessories
82946W00

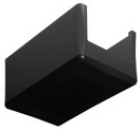
		<p>Cavo - Cavo nero 5 m 2 conduttori + 2 cavi d'acciaio Tipologia cavo power cable; Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: nero - rosso .</p>	<p>Code <u>81410</u></p>
		<p>Cavo - Cavo nero 10 m 2 conduttori + 2 cavi d'acciaio Tipologia cavo power cable; Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; sezione 1.5 mm²; pressacavo: no; colori: nero - rosso .</p>	<p>Code <u>81411</u></p>
		<p>Cavo 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>Profilo - Kit 5 x Materiale:alluminio, colore:Nero 9005 5G, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>81426</u></p>
		<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>

Ink system_L | Lines | Accessories
82946W00



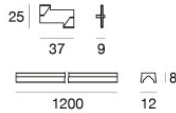
Giunzione
Tipologia linear.
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code
81420



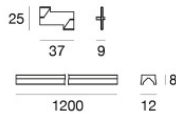
Tappo - Tappo di chiusura nero elettrificato
Materiale:policarbonato, lavorazione:verniciatura.

Code
81421



Profilo
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
84010



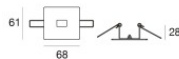
Profilo
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
84011



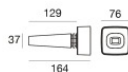
Staffa - 2X
posizione installativa: parete, soffitto.
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
84017



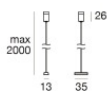
Coprifilo - 2X
Materiale:Ferro, lavorazione:verniciatura.

Code
81422



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

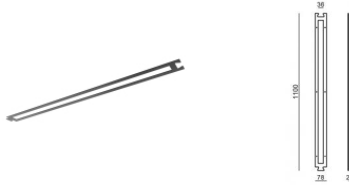
Code
81423



Cavi per sospensione
Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code
81425

Ink system_L | Lines | Accessories
82946W00



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.

Code

83432

Binario

Lunghezza: 2000mm.

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

83434

Giunzione

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

83436

Giunzione

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

83438

Giunzione

Materiale:alluminio, lavorazione:verniciatura.

Code

83440

Ink system_L | Lines | Accessories
82946W00

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
