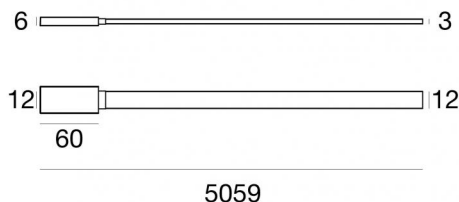


Sistemi - Elementi lineari
350 topLED 63 W DC 24 V | CRI 90
82951W00



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	63 W DC
Flusso luminoso sorgente	7543 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	850°
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	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.520 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	poliuretano
Colore	Bianco

Finitura montatura	
Materiale	policarbonato
Colore	nero RAL 9005
Lavorazione	verniciatura

Elettronica	
	81416 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 art.)
	81417 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 2 art.)
	83042 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 4 art.)

Sistemi - Elementi lineari | 350 topLED 63 W DC 24 V | CRI 90 | Base
82951W00

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 350 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 7543 lm, con un'efficienza nominale di 119.7 lm/W.

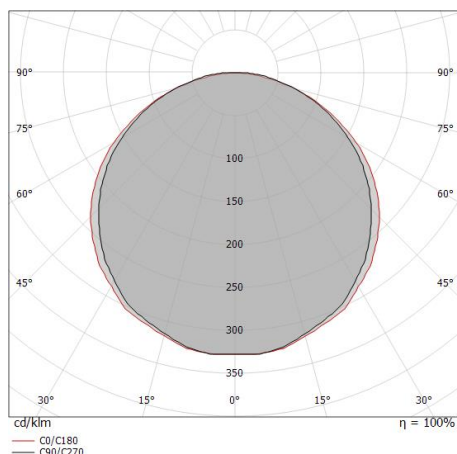
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in poliuretano, presenta una finitura di colore bianco; la montatura è prodotta in policarbonato, con una finitura di colore nero ral 9005, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.520 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 63 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	1.58 1.72	E(0°) 7462 E(C90) 572 E(C0) 476
1.0	3.16 3.44	E(0°) 1866 E(C90) 143 E(C0) 119
1.5	4.75 5.15	E(0°) 829 E(C90) 64 E(C0) 53
2.0	6.33 6.87	E(0°) 466 E(C90) 36 E(C0) 30
2.5	7.91 8.59	E(0°) 298 E(C90) 23 E(C0) 19
3.0	9.49 10.31	E(0°) 207 E(C90) 16 E(C0) 13

— C0/C180 (Half-peak divergence: 119.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 115.4°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	75 %
Flusso luminoso sorgente	7543 lm
Flusso luminoso apparecchio	5690 lm
Potenza reale apparecchio	63 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)

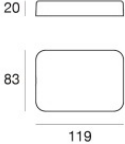
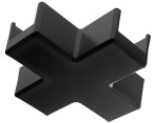
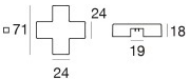
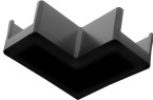
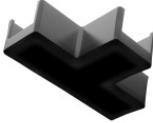
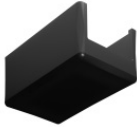
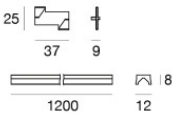
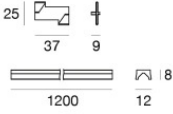
UGR

UGR axial	28.9
UGR transversal	28.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

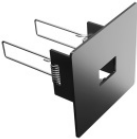
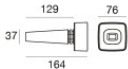
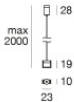
OPTICAL

Ottica C90/C270	115°
Ottica C0/C180	120°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Ink system_L | Lines | Accessories
82951W00

		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 | Lines | Accessories
82951W00

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

Ink system_L | Lines | Accessories
82951W00

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

Code
81430



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

Code
81426

Ink system_L | Lines | Accessories
82951W00



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