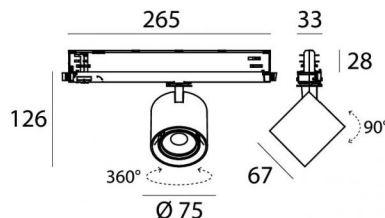




Proiettori | 176-264 V AC /176-280 V DC
1 arrayLED 10 W DC - 12 W AC | CRI 98



C00999BBWWF



Dati tecnici	
Tipologia	Binario
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	10 W DC
Potenza totale	12 W
Flusso luminoso sorgente	1824 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	176 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	98 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP20
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	DALI-2 - PUSH DIM
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	90 °
angolo totale (piano orizzontale)	360 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.412 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	2 KV

Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Nero
Lavorazione	Verniciatura a polvere

Il driver contenuto nell'apparecchio è conforme alla IEC 61347-2-13 allegato J, può essere quindi alimentato da sistemi di alimentazione centralizzata.

Proiettori | 176-264 V AC /176-280 V DC | 1 arrayLED 10 W DC - 12 W AC | CRI 98 | Base C00999BBWWF

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 98; il flusso luminoso della sorgente è di 1824 lm, con un'efficienza nominale di 182.4 lm/W.

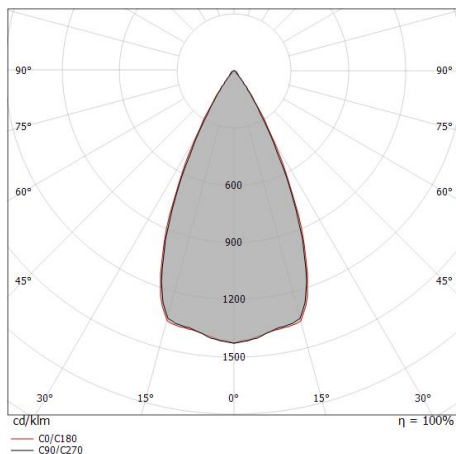
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.412 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a soffitto.

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	0.47	E(0°) 7438 E(C90) 25.0° 2772 E(C0) 25.4° 2765
1.0	0.93	E(0°) 1860 E(C90) 25.0° 693 E(C0) 25.4° 691
1.5	1.40	E(0°) 826 E(C90) 25.0° 308 E(C0) 25.4° 307
2.0	1.87	E(0°) 465 E(C90) 25.0° 173 E(C0) 25.4° 173
2.5	2.33	E(0°) 298 E(C90) 25.0° 111 E(C0) 25.4° 111
3.0	2.80	E(0°) 207 E(C90) 25.0° 77 E(C0) 25.4° 77

— C0/C180 (Half-peak divergence: 50.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 50.0°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	71 %
Flusso luminoso sorgente	1824 lm
Flusso luminoso apparecchio	1304 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	108 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	98 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

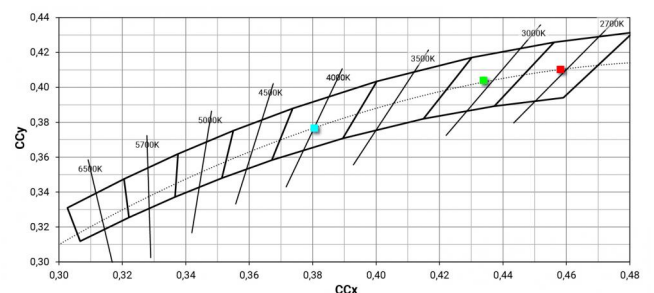
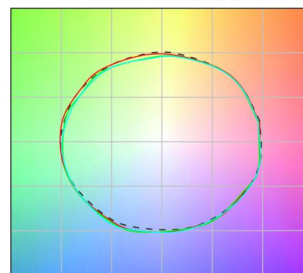
UGR

UGR axial	19
UGR transversal	19.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	50°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC



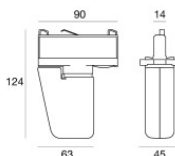


	<p>Ottica Distribuzione ottica: adjustable, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>C-U100002</u></p>
	<p>Ottica Distribuzione ottica: adjustable, Materiale rivestimento: ,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>C-U100003</u></p>
	<p>Ottica Distribuzione ottica: adjustable, Materiale rivestimento: ,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>C-U100004</u></p>
	<p>Antiabbagliamento - Accessorio per kit focale con codice 83347. Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p>Code <u>99841</u></p>
	<p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p>Code <u>C-U300043</u></p>
	<p>Diffusore Tipo diffusore: filtro ellittico</p>	<p>Code <u>C-U300044</u></p>
	<p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p>Code <u>C-U300045</u></p>
	<p>Antiabbagliamento Tipo Antiabbagliamento: schermo cilindrico 45°. Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>	<p>Code <u>C-U300046</u></p>



Antiabbagliamento
 Tipo Antiabbagliamento: frangiluce a croce.
 Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
C-U300047



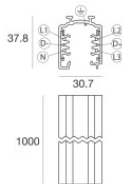
Accessorio elettronica - Controller TWIL-DALI per dispositivi con protocollo DALI installati su binario trifase.
 posizione installativa: soffitto L=90mm, H=124mm, D=45mm.
 Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code
C-E700008



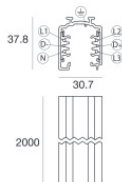
Ottica
 Distribuzione ottica: adjustable,Materiale rivestimento: ,alluminio

Code
83347



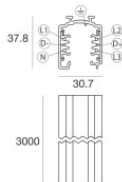
Binario
 Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.
 Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish **Code**
White 83336



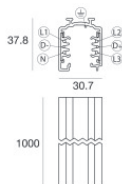
Binario
 Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.
 Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish **Code**
White 83337



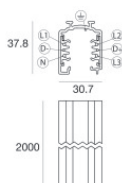
Binario
 Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.
 Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish **Code**
White 83338



Binario
 Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.
 Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish **Code**
Black 83339



Binario
 Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.
 Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish **Code**
Black 83340



		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 1 m (9000-1/W-R) Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.</p>	Finish	Code
			White	80990

		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 2 m (9000-2/W-R) Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.</p>	Finish	Code
			White	80991

		<p>Binario Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.</p>	Finish	Code
			Black	83341

		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 1 m (9000-1/B-R) Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.</p>	Finish	Code
			Black	80993

		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 3 m (9000-3/W-R) Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.</p>	Finish	Code
			White	80992

		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 2 m (9000-2/B-R) Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.</p>	Finish	Code
			Black	80994

		<p>Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 3 m (9000-3/B-R) Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.</p>	Finish	Code
			Black	80995

		<p>Power Supply - Testata di alimentazione destra bianca (9001/W) Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</p>	Code
			81033



		<p>Power Supply - Testata di alimentazione destra nera (9001/B) Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Code 81034</p>
		<p>Power Supply - Testata di alimentazione sinistra bianca (9002/W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code 81036</p>
		<p>Power Supply - Testata di alimentazione sinistra nera (9002/B) Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Code 81037</p>
		<p>Giunzione - Giunto di alimentazione bianco - centrale (9010/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Finish White Code 81042</p>
		<p>Giunzione - Giunto di alimentazione nero - centrale (9010/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Finish Black Code 81043</p>
		<p>Giunzione - Giunto flessibile bianco (9018/W) Tipologia flexible curve. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Finish White Code 81066</p>
		<p>Giunzione - Giunto a T sinistro bianco - esterno (9013/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Finish White Code 81051</p>
		<p>Giunzione - Giunto flessibile nero (9018/B) Tipologia flexible curve. Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Finish Black Code 81067</p>

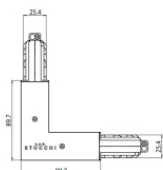


		<p>Giunzione - Giunto a T sinistro nero - esterno (9013/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Finish Black</p>	<p>Code 81052</p>
		<p>Giunzione - Giunto a T destro nero - esterno (9014/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Finish Black</p>	<p>Code 81055</p>
		<p>Giunzione - Giunto a T destro bianco - esterno (9014/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Finish White</p>	<p>Code 81054</p>
		<p>Tappo - Tappo di chiusura nero 9004/B Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>		<p>Code 81000</p>
		<p>Giunzione - Giunto elettrico bianco - interno (9003/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Finish White</p>	<p>Code 81039</p>
		<p>Giunzione - Giunto elettrico nero - interno (9003/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Finish Black</p>	<p>Code 81040</p>
		<p>Giunzione - Giunto a L bianco - interno (9011/W) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Finish White</p>	<p>Code 81045</p>
		<p>Giunzione - Giunto a L nero - interno (9011/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Finish Black</p>	<p>Code 81046</p>



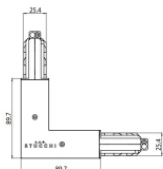
Tappo - Tappo di chiusura bianco 9004/W
Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

Code
80999



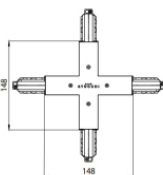
Giunzione - Giunto a L nero - esterno (9012/B)
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, colore: Nero .

Finish
Black **Code**
81049



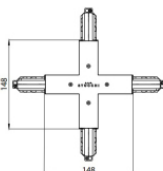
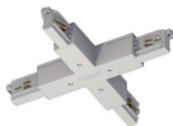
Giunzione - Giunto a L bianco - esterno (9012/W)
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

Finish
White **Code**
81048



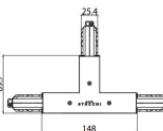
Giunzione - Giunto a X nero (9017/B)
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, colore: Nero .

Finish
Black **Code**
81064



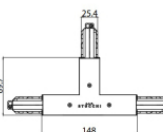
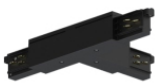
Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W)
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

Finish
White **Code**
81063



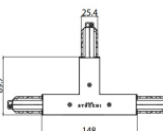
Giunzione - Giunto a T bianco sinistro - interno (9015/W)
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

Finish
White **Code**
81057



Giunzione - Giunto a T nero sinistro - interno (9015/B)
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, colore: Nero .

Finish
Black **Code**
81058



Giunzione - Giunto a T bianco destro - interno (9016/W)
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

Finish
White **Code**
81060



		<p>Giunzione - Giunto a T destro nero - interno (9016/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Finish Black</p> <p>Code 81061</p>
		<p>Tappo - Tappo di chiusura nero per incasso 9004-R/B Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Code 81003</p>
		<p>Rosone - Kit sospensione bianco 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-W) Materiale:plastica, colore:Bianco .</p>	<p>Code 81012</p>
		<p>Tappo - Tappo di chiusura bianco per incasso 9004-R/W Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code 81002</p>
		<p>Rosone - Kit sospensione nero 1.5m + staffa (9000-KIT5-1,5-B) Materiale:plastica, colore:Nero .</p>	<p>Code 81014</p>
		<p>Rosone - Kit sospensione bianco 5m + staffa (9000-KIT5-5-W) Materiale:plastica, colore:Bianco .</p>	<p>Code 81013</p>
		<p>Rosone - Kit sospensione nero 5m + staffa (9000-KIT5-5-B) Materiale:plastica, colore:Nero .</p>	<p>Code 81015</p>
		<p>Sospensioni - Sospensione rigida 1m nera (S-9000-P3-B) Materiale:plastica, colore:Nero .</p>	<p>Code 81022</p>



		<p>Staffa - Staffa anodizzata per fissaggio a soffitto (S-9000/131) L=35mm, H=14mm, D=24mm. Materiale:alluminio, colore:lucido.</p>	<p>Finish Anod. Al.</p> <p>Code 81086</p>
		<p>Sospensioni - Sospensione rigida 1m bianca (S-9000-P3-W) Materiale:plastica, colore:Bianco .</p>	<p>Code 81021</p>
		<p>Staffa - Staffa bianca per fissaggio a soffitto (S-9000/131-W) L=35mm, H=14mm, D=24mm. Materiale:alluminio, colore:Bianco , lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Finish White</p> <p>Code 81087</p>
		<p>Staffa - Staffa nera per fissaggio a soffitto (S-9000/131-B) L=35mm, H=14mm, D=24mm. Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Finish Black</p> <p>Code 81088</p>
		<p>Coprifilo - Copertura per testata ad incasso bianca (S-9001-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code 81069</p>
		<p>Coprifilo - Copertura per testata ad incasso nera (S-9001-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Code 81070</p>
		<p>Coprifilo - Copertura per giunto L incassato bianco (S-9011-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code 81075</p>
		<p>Coprifilo Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Code 81076</p>

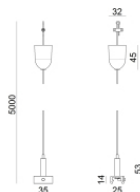


		<p>Coprifilo - Copertura per giunto X bianco (S-9017-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>81081</u></p>
		<p>Coprifilo - Copertura per giunto X incassato nero (S-9017-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Code <u>81082</u></p>
		<p>Adattatore trifase bianco (9009-4/W)</p>	<p>Code <u>81091</u></p>
		<p>adattatore trifase nero (9009-4/B)</p>	<p>Code <u>81093</u></p>
		<p>Utensile - Tronchese S-9000/T</p>	<p>Code <u>81005</u></p>
		<p>Sospensioni - Kit sospensione bianco 1.5m (9000-KIT3-1,5-W) Materiale:plastica, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>81006</u></p>
		<p>Sospensioni - Kit sospensione nero 1.5m (9000-KIT3-1,5-B) Materiale:plastica, colore:Nero .</p>	<p>Code <u>81008</u></p>
		<p>Sospensioni - Kit sospensione bianco 5m (9000-KIT3-5-W) Materiale:plastica, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>81007</u></p>



Sospensioni - Clip per sospensione rigida bianca (S-9000-P2-W)
Materiale:plastica, colore:Bianco .

Code
81018



Sospensioni - Kit sospensione nero 5m (9000-KIT3-5-B)
Materiale:plastica, colore:Nero .

Code
81009



Sospensioni - Clip per sospensione rigida nera (S-9000-P2-B)
Materiale:plastica, colore:Nero .

Code
81019



Staffa - Staffa anodizzata di irrigidimento (S-9000/333)
L=180mm, H=24mm, D=26mm.

Materiale:alluminio, colore:Alluminio Anodizzato, lavorazione:anodizzazione.

Finish
 Code
81024



Staffa - Staffa bianca di irrigidimento (S-9000/333-W)
L=180mm, H=24mm, D=20mm.

Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9010, lavorazione:verniciatura.

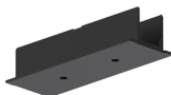
Finish
 Code
81025



Staffa - Staffa nera di irrigidimento (S-9000/333-B)
L=180mm, H=24mm, D=20mm.

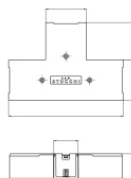
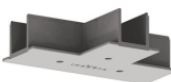
Materiale:alluminio, colore:nero RAL 9005, lavorazione:verniciatura.

Finish
 Code
81026



Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso nero (S-9010-R/6-B)
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Code
81073



Coprifilo - Coperture per giunto T incassato bianco (S-9013-R/6-W)
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
81078



		<p>Coprifilo - Copertura per giunto ad incasso bianco (S-9010-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>81072</u></p>
		<p>Coprifilo - Copertura per giunti T incassato nero (S-9013-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Code <u>81079</u></p>
		<p>Coprifilo Materiale:Nero , colore:Nero .</p>	<p>Code <u>83250</u></p>
		<p>Coprifilo Materiale:Bianco .</p>	<p>Code <u>83249</u></p>
		<p>Tappo - Guarnizione bianca (S-9001/115-W) Materiale:Bianco .</p>	<p>Code <u>81084</u></p>
		<p>Tappo - Guarnizione nera (S-9001/115-B) Materiale:Nero , colore:Nero .</p>	<p>Code <u>81085</u></p>
		<p>Adattatore trifase/DALI bianco (9009/W)</p>	<p>Code <u>81094</u></p>
		<p>Adattatore trifase/DALI nero (9009/B)</p>	<p>Code <u>81095</u></p>

