

Proiettori | 176-264 V AC /176-280 V DC | 1 arrayLED 10 W DC - 12 W AC | CRI 98 | Base
C00998WHWML

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 98; il flusso luminoso della sorgente è di 1718 lm, con un'efficienza nominale di 171.8 lm/W.

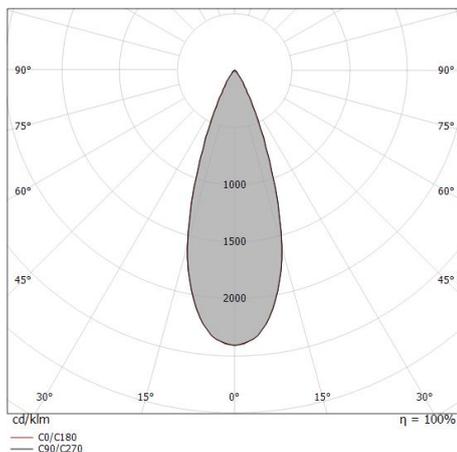
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.412 kg.

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	0.32 0.33	E(0°) 11550 E(C90) 5010 E(C0) 4960
1.0	0.65 0.65	E(0°) 2888 E(C90) 1252 E(C0) 1240
1.5	0.97 0.98	E(0°) 1283 E(C90) 557 E(C0) 551
2.0	1.30 1.31	E(0°) 722 E(C90) 313 E(C0) 310
2.5	1.62 1.63	E(0°) 462 E(C90) 200 E(C0) 198
3.0	1.95 1.96	E(0°) 321 E(C90) 139 E(C0) 138

— C0/C180 (Half-peak divergence: 36.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 36.0°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	69 %
Flusso luminoso sorgente	1718 lm
Flusso luminoso apparecchio	1200 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	100 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	98 Ra
Black Body Locus	Below
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)

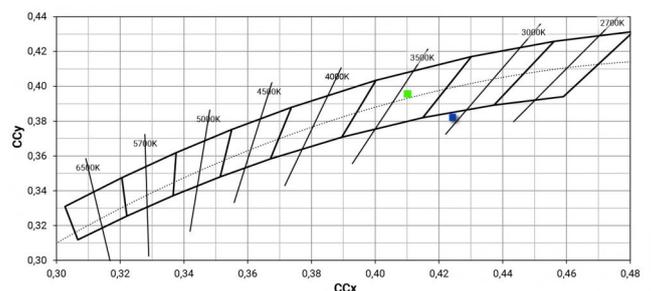
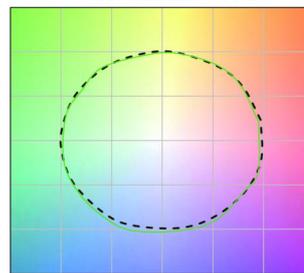
UGR

UGR axial	18.5
UGR transversal	18.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	36°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC



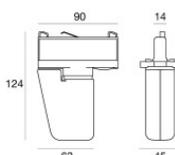


	<p>Ottica Distribuzione ottica: adjustable, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>C-U100002</u></p>
	<p>Ottica Distribuzione ottica: adjustable, Materiale rivestimento: ,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente,policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>C-U100003</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



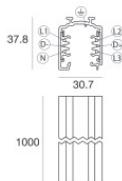
Accessorio elettronica - Controller TWIL-DALI per dispositivi con protocollo DALI installati su binario trifase.
posizione installativa: soffitto L=90mm, H=124mm, D=45mm.
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code
C-E700008



Ottica
Distribuzione ottica: adjustable,Materiale rivestimento: ,alluminio

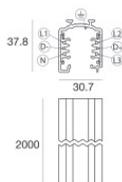
Code
83347



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

Finish
White

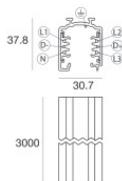
Code
83336



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

Finish
White

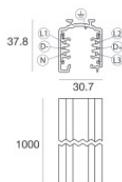
Code
83337



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

Finish
White

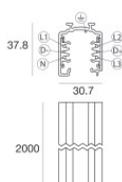
Code
83338



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

Finish
Black

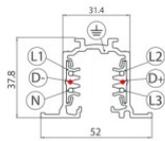
Code
83339



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

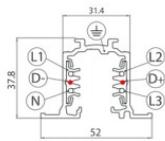
Finish
Black

Code
83340



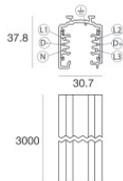
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 1 m (9000-1/W-R)
Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
White	80990



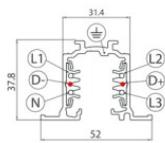
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 2 m (9000-2/W-R)
Lunghezza: 2000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
White	80991



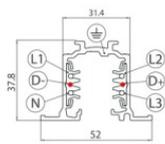
Binario
Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
Black	83341



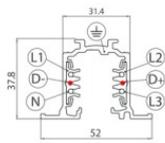
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Nero, 1 m (9000-1/B-R)
Lunghezza: 1000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Nero, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
Black	80993



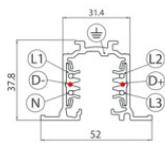
Binario - Binario Incassato Trifase DALI Bianco, 3 m (9000-3/W-R)
Lunghezza: 3000mm; Tipo binario: Standard.
Materiale:alluminio, colore:Bianco, lavorazione:verniciatura.

Finish	Code
White	80992



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

Finish	Code
Black	80994



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

Finish	Code
Black	80995



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

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>

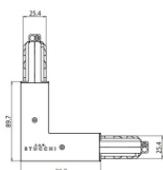


		<p>Giunzione - Giunto a T sinistro nero - esterno (9013/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Finish Black</p>	<p>Code 81052</p>
		<p>Giunzione - Giunto a T destro nero - esterno (9014/B) Tipologia linear. Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Finish Black</p>	<p>Code 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>



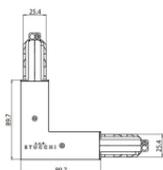
Tappo - Tappo di chiusura bianco 9004/W
Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

Code
80999



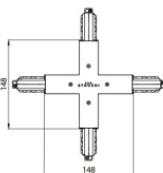
Giunzione - Giunto a L nero - esterno (9012/B)
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, colore: Nero .

Finish
Black **Code**
81049



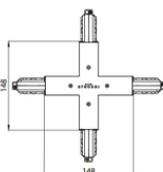
Giunzione - Giunto a L bianco - esterno (9012/W)
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

Finish
White **Code**
81048



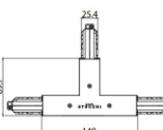
Giunzione - Giunto a X nero (9017/B)
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, colore: Nero .

Finish
Black **Code**
81064



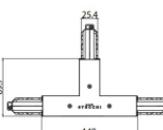
Giunzione - Giunto a X bianco (9017/W)
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

Finish
White **Code**
81063



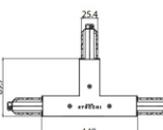
Giunzione - Giunto a T bianco sinistro - interno (9015/W)
Tipologia linear.
Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

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 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>

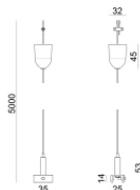


		<p>Coprifilo - Copertura per giunto X bianco (S-9017-R/6-W) Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>81081</u></p>
		<p>Coprifilo - Copertura per giunto X incassato nero (S-9017-R/6-B) Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Code <u>81082</u></p>
		<p>Adattatore trifase bianco (9009-4/W)</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.

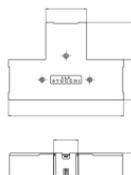
Materiale:alluminio, colore:nero RAL 9005, lavorazione:verniciatura.

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>

