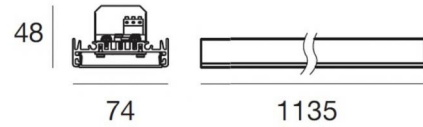


Sistemi | 198-264 V AC /176-280 V DC  
120 topLED 29 W DC - 34 W AC | Modular | CRI 80  
**90921N69**



Dati tecnici	
Tipologia	Linea Continua
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Double Asymmetric
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	29 W DC
Potenza totale	34 W
Flusso luminoso sorgente	4557 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP20
Prova del filo incandescente	650°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	2.254 Kg
Modularità	Modular
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	No

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	verniciatura

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	PMMA
-----------	------

Sistemi | 198-264 V AC /176-280 V DC | 120 topLED 29 W DC - 34 W AC | Modular | CRI 80  
 | Base  
**90921N69**

Sistemi a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Double Asymmetric, è composta da 120 LED toped, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4557 lm, con un'efficienza nominale di 157.1 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 2.254 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 34 W

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

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	97 %
Flusso luminoso sorgente	4557 lm
Flusso luminoso apparecchio	4433 lm
Potenza reale apparecchio	34 W
Efficienza reale apparecchio	130 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

### LED Life / Failure Ratio

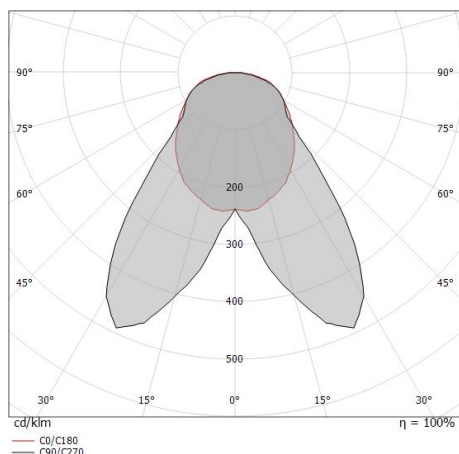
L70 B20 C0 36000h

### UGR

UGR axial	25.3
UGR transversal	26.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C90/C270	80°
Ottica C0/C180	104°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis




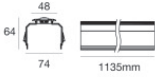

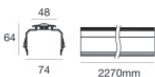

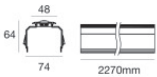



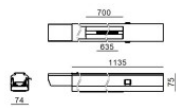






Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.84 1.28	E(0°) 4227 E(C90) 1973 E(C0) 500
1.0	1.68 2.57	E(0°) 1057 E(C90) 493 E(C0) 125
1.5	2.52 3.85	E(0°) 470 E(C90) 219 E(C0) 56
2.0	3.36 5.14	E(0°) 264 E(C90) 123 E(C0) 31
2.5	4.20 6.42	E(0°) 169 E(C90) 79 E(C0) 20
3.0	5.03 7.71	E(0°) 117 E(C90) 55 E(C0) 14

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 104.2°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 80.0°)

Sistemi | 198-264 V AC /176-280 V DC | 120 topLED 29 W DC - 34 W AC | Modular | CRI 80  
**90921N69**

## Components

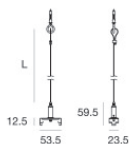
		Trail Power Module backbone 7 poles ON/OFF DALI - Sistemi	<b>Code</b> <u>90913</u>
		Trail Power Module backbone 7 poles ON/OFF DALI - Sistemi	<b>Code</b> <u>90917</u>
		Trail standard backbone 7 poles ON/OFF-DALI	<b>Code</b> <u>90909</u>
		Trail standard backbone 7 poles ON/OFF-DALI - Sistemi	<b>Code</b> <u>90905</u>
		Trail Three-phase adapter	<b>Code</b> <u>90952</u>
		Trail Power module backbone 3 poles ON/OFF	<b>Code</b> <u>90915 - 90911</u>
		Trail standard backbone 3 poles ON/OFF	<b>Code</b> <u>90907</u>
		Trail Auxiliary power backbone 7 poles ON/OFF	<b>Code</b> <u>90905E</u>

Sistemi | 198-264 V AC /176-280 V DC | 120 topLED 29 W DC - 34 W AC | Modular | CRI 80  
**90921N69**

Components

---

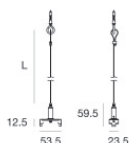
Trail\_line 7 poles | Systems | Accessories  
**90921N69**



Cavi per sospensione

**Code**

90944



Cavi per sospensione

**Code**

90943



Staffa

L=53mm, H=13mm, D=23mm

**Code**

90945



Profilo

Materiale:alluminio, colore:Text white (R9003), lavorazione:verniciatura.

**Code**

90950