



Sistemi | 220-240 V | 120 topLED 42 W DC - 45 W AC | Modular | CRI 80 | Base  
**90927N69**

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 6186 lm, con un'efficienza nominale di 147.3 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 45 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)	84 %
Flusso luminoso sorgente	6186 lm
Flusso luminoso apparecchio	5236 lm
Potenza reale apparecchio	45 W
Efficienza reale apparecchio	116 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

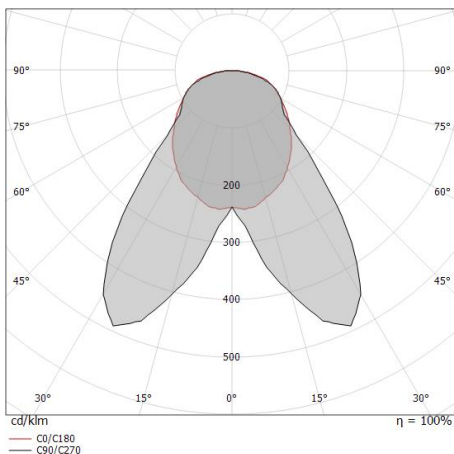
L70 B20 C0 36000h

### UGR

UGR axial	25.9
UGR transversal	27.4
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°) 4992 E(C90) 2330 E(C0) 590
1.0	1.68 2.57	E(0°) 1248 E(C90) 583 E(C0) 148
1.5	2.52 3.85	E(0°) 555 E(C90) 259 E(C0) 66
2.0	3.36 5.14	E(0°) 312 E(C90) 146 E(C0) 37
2.5	4.20 6.42	E(0°) 200 E(C90) 93 E(C0) 24
3.0	5.03 7.71	E(0°) 139 E(C90) 65 E(C0) 16

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

Sistemi | 220-240 V | 120 topLED 42 W DC - 45 W AC | Modular | CRI 80  
**90927N69**

## Components

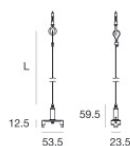
		<p>Trail Power Module backbone 7 poles ON/OFF DALI - Sistemi</p>	<p><b>Code</b>  <u>90913</u></p>
		<p>Trail standard backbone 7 poles ON/OFF-DALI</p>	<p><b>Code</b>  <u>90909</u></p>
		<p>Trail standard backbone 7 poles ON/OFF-DALI - Sistemi</p>	<p><b>Code</b>  <u>90905</u></p>
		<p>Trail Three-phase adapter</p>	<p><b>Code</b>  <u>90952</u></p>
		<p>Trail Power module backbone 3 poles ON/OFF</p>	<p><b>Code</b>  <u>90915 - 90911</u></p>
		<p>Trail standard backbone 3 poles ON/OFF</p>	<p><b>Code</b>  <u>90903 - 90907</u></p>
		<p>Trail Auxiliary power backbone 7 poles ON/OFF</p>	<p><b>Code</b>  <u>90905E</u></p>
		<p>Trail Power Module backbone 7 poles ON/OFF DALI</p>	<p><b>Code</b>  <u>90917</u></p>

Sistemi | 220-240 V | 120 topLED 42 W DC - 45 W AC | Modular | CRI 80  
**90927N69**

## Components

---

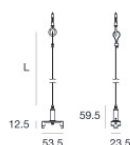
Trail\_line 7 poles | Systems | Accessories  
90927N69



Cavi per sospensione

**Code**

90944



Cavi per sospensione

**Code**

90943

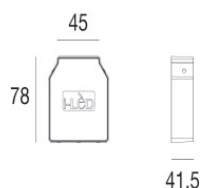


Staffa

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

**Code**

90945



Tappo

Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9003, lavorazione:verniciatura.

**Code**

90946



Profilo

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

**Code**

90950