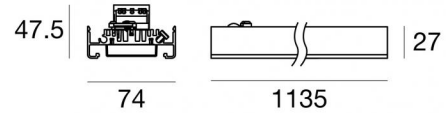


Sistemi | 198-264 V AC /150-270 V DC  
120 topLED 49 W DC - 51 W AC | Modular | CRI 80  
**97938N00**



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2016
Tipologia	Linea Continua
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	49 W DC
Potenza totale	51 W
Flusso luminoso sorgente	5798 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	60 - 50 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
Modularità	Modular
Protezione scariche elettrostatiche	Si

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Opalino

#### Finitura Finitura montatura

Materiale	alluminio
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	verniciatura

Sistemi | 198-264 V AC /150-270 V DC | 120 topLED 49 W DC - 51 W AC | Modular | CRI 80  
 | Base  
**97938N00**

Sistemi a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 120 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5798 lm, con un'efficienza nominale di 118.3 lm/W.

Il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP20;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 51 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.

### Caratteristiche Illuminotecniche

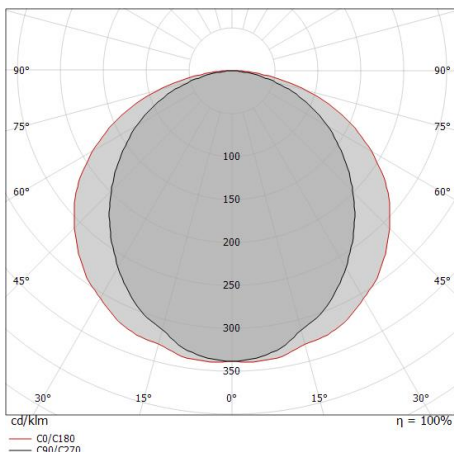
Resa luminosa apparecchio (LOR)	86 %
Flusso luminoso sorgente	5798 lm
Flusso luminoso apparecchio	5003 lm
Potenza reale apparecchio	51 W
Efficienza reale apparecchio	98 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25°C

### UGR

UGR axial	16.3
UGR transversal	23.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

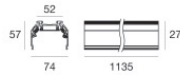
Ottica C90/C270	103°
Ottica C0/C180	126°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.25 1.95	E(0°) 6778 E(C90) 830 E(C0) 322
1.0	2.50 3.91	E(0°) 1695 E(C90) 208 E(C0) 80
1.5	3.74 5.86	E(0°) 753 E(C90) 92 E(C0) 36
2.0	4.99 7.82	E(0°) 424 E(C90) 52 E(C0) 20
2.5	6.24 9.77	E(0°) 271 E(C90) 33 E(C0) 13
3.0	7.49 11.73	E(0°) 188 E(C90) 23 E(C0) 9

— C0/C180 (Half-peak divergence: 125.8°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 102.6°)

Trail\_line 3 poles | Systems | Accessories  
**97938N00**



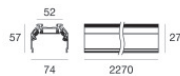
**Binario**

Lunghezza: 1135mm.

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

**Code**

97890



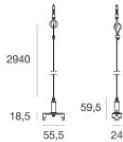
**Binario**

Lunghezza: 2270mm.

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

**Code**

97892



**Cavi per sospensione**

Materiale:acciaio inossidabile --, colore:acciaio.

**Code**

99279



**Staffa**

L=55.5mm, H=18.5mm, D=24mm.

Materiale:acciaio inossidabile --, colore:acciaio.

**Code**

99281

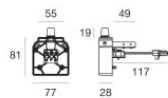


**Tappo**

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**

99283

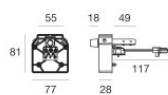


**Tappo**

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**

99286

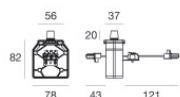


**Tappo**

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**

99290



**Giunzione**

Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**

99294

Trail\_line 3 poles | Systems | Accessories  
**97938N00**



Profilo

Materiale:PMMA, colore:Opalino .

**Code**

99300