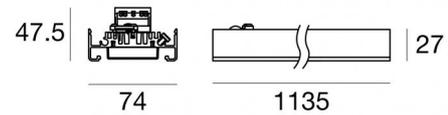


Sistemi | 198-264 V AC /150-270 V DC  
120 topLED 36 W DC - 38 W AC | Modular | CRI 80  
**97934N00**



Dati tecnici	
Tipologia	Linea Continua
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	36 W DC
Potenza totale	38 W
Flusso luminoso sorgente	4535 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

Finitura diffusore	
Materiale	PMMA
Colore	Opalino
Finitura montatura	
Materiale	alluminio
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura

Sistemi | 198-264 V AC /150-270 V DC | 120 topLED 36 W DC - 38 W AC | Modular | CRI 80  
 | Base  
**97934N00**

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 4535 lm, con un'efficienza nominale di 126.0 lm/W.

Il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP20;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 38 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 A++.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	86 %
Flusso luminoso sorgente	4535 lm
Flusso luminoso apparecchio	3907 lm
Potenza reale apparecchio	38 W
Efficienza reale apparecchio	102 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

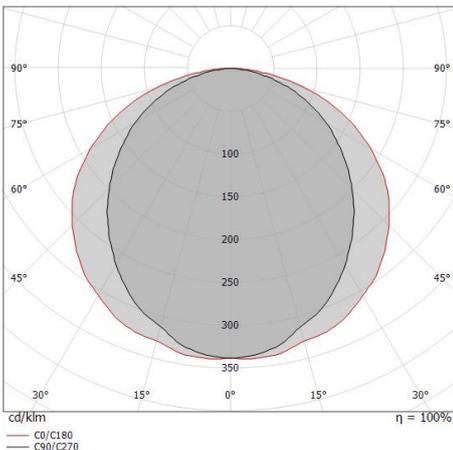
**LED Life / Failure Ratio**

**UGR**

UGR axial	15.4
UGR transversal	22.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

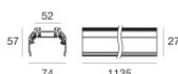
Optica C90/C270	103°
Optica C0/C180	126°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.25 1.95	E(0°) 5293 E(C90) 648 E(C0) 251
1.0	2.50 3.91	E(0°) 1323 E(C90) 162 E(C0) 63
1.5	3.74 5.86	E(0°) 588 E(C90) 72 E(C0) 28
2.0	4.99 7.82	E(0°) 331 E(C90) 41 E(C0) 16
2.5	6.24 9.77	E(0°) 212 E(C90) 26 E(C0) 10
3.0	7.49 11.73	E(0°) 147 E(C90) 18 E(C0) 7

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

Trail\_line 5 poles | Systems | Accessories  
**97934N00**



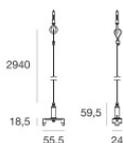
**Binario**  
 Lunghezza: 1135mm.  
 Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9010, lavorazione:verniciatura.

**Finish** **Code**  
 White 97894



**Binario**  
 Lunghezza: 2270mm.  
 Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9010, lavorazione:verniciatura.

**Finish** **Code**  
 White 97896



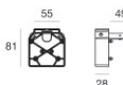
**Cavi per sospensione**  
 Materiale:acciaio inossidabile --, colore:acciaio.

**Code**  
 99279



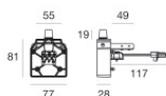
**Staffa**  
 L=55.5mm, H=18.5mm, D=24mm.  
 Materiale:acciaio inossidabile --, colore:acciaio.

**Finish** **Code**  
 99281



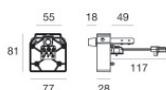
**Tappo**  
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
 99283



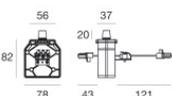
**Tappo**  
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
 99287



**Tappo**  
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
 99291



**Giunzione**  
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Finish** **Code**  
 White 99295

Trail\_line 5 poles | Systems | Accessories  
**97934N00**



Profilo

Materiale:PMMA, colore:Opalino .

**Code**

99300