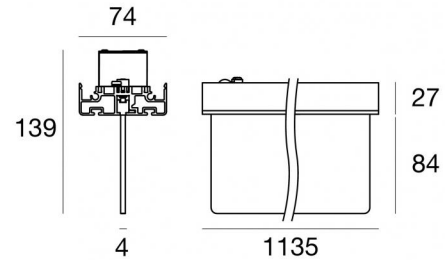


Sistemi | 180-300 V AC /----- V DC  
1 topLED 52 W DC - 40 W AC | Modular | CRI 90  
**97978N00**



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	52 W DC
Potenza totale	40 W
Flusso luminoso sorgente	6499 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	180 - 300 V AC
Frequenza	60 - 50 Hz
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	90 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	Anodised aluminium
Lavorazione	anodizzazione

Sistemi | 180-300 V AC /----- V DC | 1 topLED 52 W DC - 40 W AC | Modular | CRI 90 | Base  
**97978N00**

Sistemi a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED topped, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 6499 lm, con un'efficienza nominale di 125.0 lm/W.

Il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione.

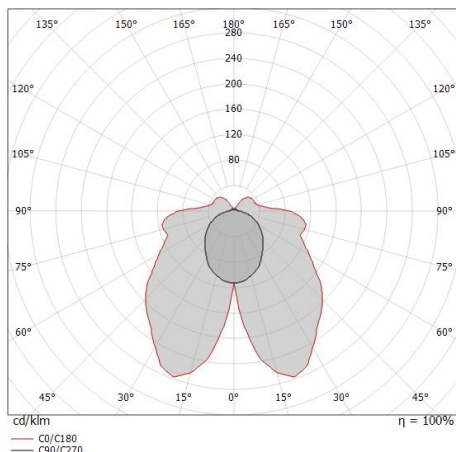
Il grado di protezione è IP20;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 40 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.

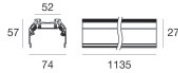
Caratteristiche Illuminotecniche	
Resa luminosa apparecchio (LOR)	71 %
Flusso luminoso sorgente	6499 lm
Flusso luminoso apparecchio	4671 lm
Potenza reale apparecchio	40 W
Efficienza reale apparecchio	116 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25°C
UGR	
UGR axial	19.1
UGR transversal	17.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20
OPTICAL	
Ottica C90/C270	102°
Ottica C0/C180	118°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.23 1.67	E(0°) 2117 E(C90) 51.0° 264 E(C0) 59.1° 351
1.0	2.47 3.34	E(0°) 529 E(C90) 51.0° 66 E(C0) 59.1° 88
1.5	3.70 5.01	E(0°) 235 E(C90) 51.0° 29 E(C0) 59.1° 39
2.0	4.94 6.68	E(0°) 132 E(C90) 51.0° 17 E(C0) 59.1° 22
2.5	6.17 8.35	E(0°) 85 E(C90) 51.0° 11 E(C0) 59.1° 14
3.0	7.41 10.03	E(0°) 59 E(C90) 51.0° 7 E(C0) 59.1° 10

— C0/C180 (Half-peak divergence: 118.2°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 102.0°)

Trail\_opti 3 poles | Systems | Accessories  
**97978N00**



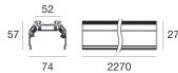
**Binario**

Lunghezza: 1135mm.

Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

**Code**

97860



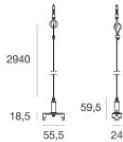
**Binario**

Lunghezza: 2270mm.

Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

**Code**

97862



**Cavi per sospensione**

Materiale:acciaio inossidabile --, colore:acciaio.

**Code**

99279



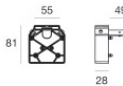
**Staffa**

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

Materiale:acciaio inossidabile --, colore:acciaio.

**Code**

99281

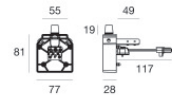


**Tappo**

Materiale:policarbonato, colore:grigio.

**Code**

99282

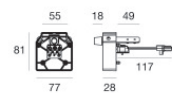


**Tappo**

Materiale:policarbonato, colore:grigio.

**Code**

99284

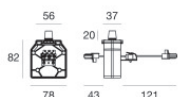


**Tappo**

Materiale:policarbonato, colore:grigio.

**Code**

99288



**Giunzione**

Materiale:policarbonato, colore:grigio.

**Code**

99292

Trail\_opti 3 poles | Systems | Accessories  
**97978N00**



Profilo

Materiale:PMMA, colore:Opalino .

**Code**

99296