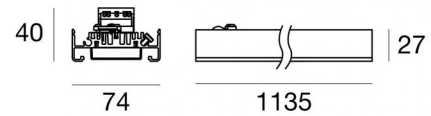


Sistemi | 220-240 V | 120 topLED 54 W DC - 60 W AC
Modular | CRI 80
90931N60



Dati tecnici	
Tipologia	Linea Continua
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Extra Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	54 W DC
Potenza totale	60 W
Flusso luminoso sorgente	7522 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 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
Peso netto	1.800 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 | 220-240 V | 120 topLED 54 W DC - 60 W AC | Modular | CRI 80 | Base
90931N60

Sistemi a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 120 LED toped, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 7522 lm, con un'efficienza nominale di 139.3 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 1.800 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 60 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)	92 %
Flusso luminoso sorgente	7522 lm
Flusso luminoso apparecchio	6958 lm
Potenza reale apparecchio	60 W
Efficienza reale apparecchio	115 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

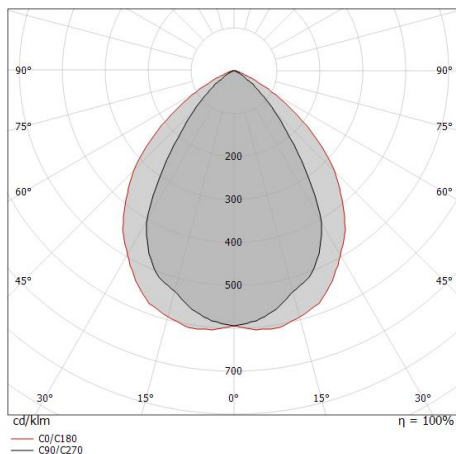
L70 B20 C0 36000h

UGR

UGR axial	19.2
UGR transversal	23.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	70°
Ottica C0/C180	94°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis




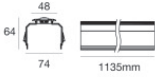

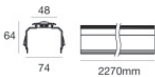

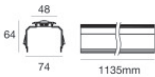

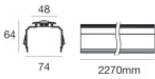

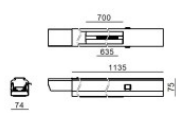

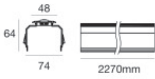

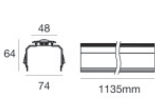

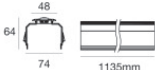
Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.71 1.07	E(0°) 16540 E(C90) 35.2° 4543 E(C0) 46.9° 2700
1.0	1.41 2.14	E(0°) 4135 E(C90) 35.2° 1136 E(C0) 46.9° 675
1.5	2.12 3.21	E(0°) 1838 E(C90) 35.2° 505 E(C0) 46.9° 300
2.0	2.82 4.27	E(0°) 1034 E(C90) 35.2° 284 E(C0) 46.9° 169
2.5	3.53 5.34	E(0°) 662 E(C90) 35.2° 182 E(C0) 46.9° 108
3.0	4.23 6.41	E(0°) 459 E(C90) 35.2° 126 E(C0) 46.9° 75

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 93.8°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 70.4°)

Sistemi | 220-240 V | 120 topLED 54 W DC - 60 W AC | Modular | CRI 80
90931N60

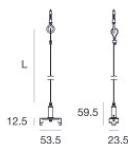
Components

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

Sistemi | 220-240 V | 120 topLED 54 W DC - 60 W AC | Modular | CRI 80
90931N60

Components

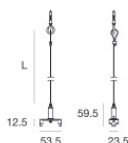
Trail_line 3 poles | Systems | Accessories
90931N60



Cavi per sospensione

Code

90944



Cavi per sospensione

Code

90943

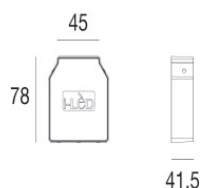


Staffa

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