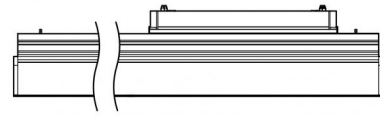
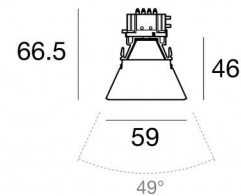


Sistemi - Elementi lineari  
54 topLED 19 W DC 24 V | Modular | CRI 90  
83722N96



900

906



Dati tecnici	
Tipologia	Linea Continua -
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Batwing
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	19 W DC
Flusso luminoso sorgente	2484 lm
Range di tensione in ingresso	750mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP40
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Convertitore C.V. - C.C.	Convertitore 24V incluso
Articolo dimmerabile	DALI
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.831 Kg
Modularità	Modular
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	prismatico

#### Cavi Sospensione

Lunghezza max cavo	2000 mm
--------------------	---------

Sistemi - Elementi lineari | 54 topLED 19 W DC 24 V | Modular | CRI 90 | Base  
**83722N96**

Sistemi e elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Batwing, è composta da 54 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2484 lm, con un'efficienza nominale di 130.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.831 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 19 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	69 %
Flusso luminoso sorgente	2484 lm
Flusso luminoso apparecchio	1725 lm
Potenza reale apparecchio	19 W
Efficienza reale apparecchio	90 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25 )

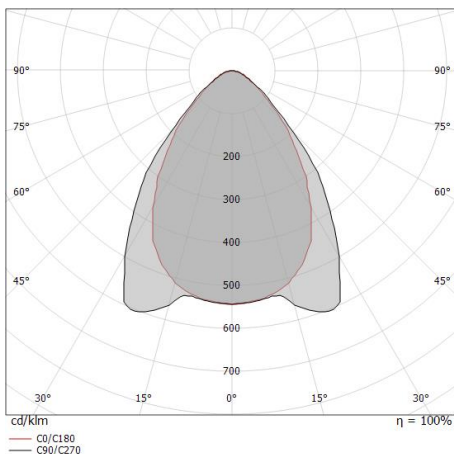
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR transversal	19.1
UGR axial	18.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180	73°
Ottica C90/C270	81°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.85 0.74	E(0°) 3751 E(C90) 928 E(C0) 980
1.0	1.70 1.48	E(0°) 938 E(C90) 232 E(C0) 245
1.5	2.54 2.22	E(0°) 417 E(C90) 103 E(C0) 109
2.0	3.39 2.96	E(0°) 234 E(C90) 58 E(C0) 61
2.5	4.24 3.70	E(0°) 150 E(C90) 37 E(C0) 39
3.0	5.09 4.44	E(0°) 104 E(C90) 26 E(C0) 27

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 73.0°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 80.6°)

Sistemi - Elementi lineari | 54 topLED 19 W DC 24 V | Modular | CRI 90  
**83722N96**

Components

		<p>Modus_MP Slave</p>	<p><b>Code</b>  <u>83716 - 83718 - 83717 - 83719</u></p>
		<p>Modus_MP Master</p>	<p><b>Code</b>  <u>83714 - 83712 - 83715 - 83713</u></p>
		<p>Modus_MP Slave Dynamic-White</p>	<p><b>Code</b>  <u>83797 - 83796 - 83798 - 83795</u></p>
		<p>Modus_MP Master Dynamic-White</p>	<p><b>Code</b>  <u>83794 - 83793 - 83792 - 83791</u></p>
		<p>Modus_MC Master</p>	<p><b>Code</b>  <u>C00166WHEZZ - C00167WHEZZ - C00168WHEZZ - C00169WHEZZ</u></p>
		<p>Modus_MS Slave</p>	<p><b>Code</b>  <u>C00069WHEZZ - C00070WHEZZ - C00071WHEZZ - C00072WHEZZ</u></p>
		<p>Modus_MC</p>	<p><b>Code</b>  <u>C00170WHEZZ - C00171WHEZZ - C00172WHEZZ - C00173WHEZZ</u></p>
		<p>Modus_MS Master</p>	<p><b>Code</b>  <u>C00065WHEZZ - C00066WHEZZ - C00067WHEZZ - C00068WHEZZ</u></p>

Sistemi - Elementi lineari | 54 topLED 19 W DC 24 V | Modular | CRI 90  
**83722N96**

## Components

---