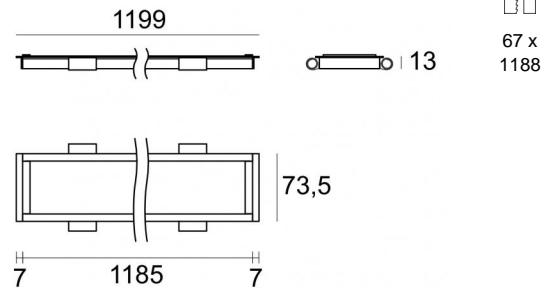


Sistemi | 312 topLED 24 W DC 24 V | CRI 80  
62473N00



Dati tecnici	
Tipologia	Sistemi
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	24 W DC
Flusso luminoso sorgente	3682 lm
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP40
IP vano ottico	IP54
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.87 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Dot free

#### Finitura Finitura corpo

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

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	Polimetilmetacrilato UV Resistente
Colore	Opalino

#### Electronica

	99331 On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 6 art.)
	99332 1-10V Controller (1 - 6 art.)
	99374 On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 3 art.)
	99787 DALI Controller 100-305V AC / 142-431V DC 240 W (1 - 10 art.)
	83062 DALI - Push and Simply Dim Controller 198-264V AC / V DC (1 - 6 art.)

Sistemi | 312 topLED 24 W DC 24 V | CRI 80 | Base 62473N00

Sistemi a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 312 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3682 lm, con un'efficienza nominale di 153.4 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 polimetilmetacrilato uv resistente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.87 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 24 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro rettangolare con misura 67 x 1188 mm (nel cartongesso).

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

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene 4.7 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	43 %
Flusso luminoso sorgente	3682 lm
Flusso luminoso apparecchio	1593 lm
Potenza reale apparecchio	24 W
Efficienza reale apparecchio	66 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

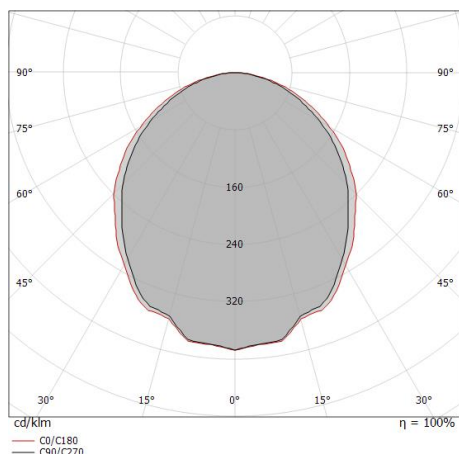
L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25 )
L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25 )
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	22.8
UGR transversal	23.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	100°
Ottica C0/C180	106°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.19 1.33	E(0°) 2471 E(C90) 331 E(C0) 268
1.0	2.38 2.66	E(0°) 618 E(C90) 83 E(C0) 67
1.5	3.56 4.00	E(0°) 275 E(C90) 37 E(C0) 30
2.0	4.75 5.33	E(0°) 154 E(C90) 21 E(C0) 17
2.5	5.94 6.66	E(0°) 99 E(C90) 13 E(C0) 11
3.0	7.13 7.99	E(0°) 69 E(C90) 9 E(C0) 7

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 106.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 99.8°)