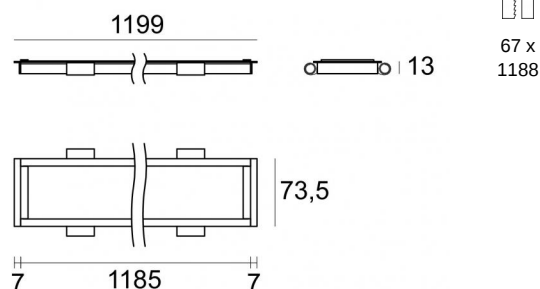


Sistemi | 312
+ topLED 48 W DC 24 V | CRI 80
77465N00



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 termoisolante

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Polimetilmetacrilato UV Resistente
Lavorazione	satina

Elettronica

	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.)
	83333 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 6 art.)
	C-E400002 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 10 art.)

Sistemi | 312 + topLED 48 W DC 24 V | CRI 80 | Base
77465N00

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 termoisolante; il diffusore è prodotto in polimetilmetacrilato uv resistente, con una lavorazione di satinatura.

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 9.4 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	27 %
Flusso luminoso sorgente	7364 lm
Flusso luminoso apparecchio	2011 lm
Potenza reale apparecchio	24 W
Efficienza reale apparecchio	83 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)

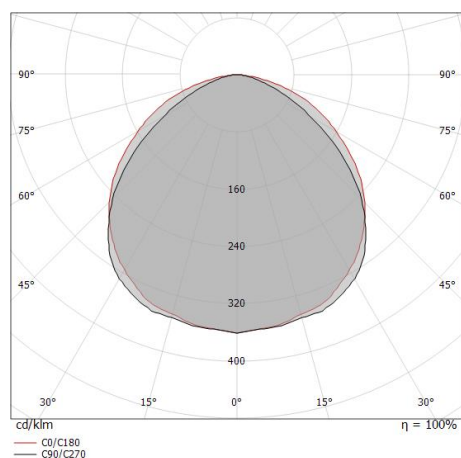
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	21.7
UGR transversal	24
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	106°
Ottica C0/C180	114°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 axis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.33 1.53	E(0°) E(C90) E(C0) 2904 317 239
1.0	2.65 3.06	E(0°) E(C90) E(C0) 726 79 60
1.5	3.98 4.58	E(0°) E(C90) E(C0) 323 35 27
2.0	5.31 6.11	E(0°) E(C90) E(C0) 182 20 15
2.5	6.64 7.64	E(0°) E(C90) E(C0) 116 13 10
3.0	7.96 9.17	E(0°) E(C90) E(C0) 81 9 7