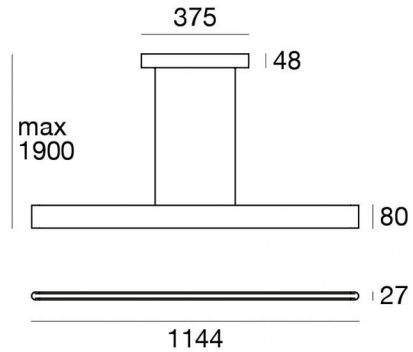
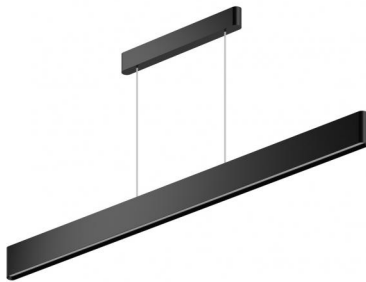


Sospensione | 220-240 V  
312 topLED 36 W DC - 42 W AC | CRI 90  
9198



Dati tecnici	
Tipologia	Sospensione
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso e verso l'alto
Potenza nominale	36 W DC
Potenza totale	42 W
Flusso luminoso sorgente	5950 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP20
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	DALI-2 - PUSH DIM
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	2.2 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	3 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	verniciatura

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	policarbonato
Colore	Opalino

#### Finitura Finitura montatura

Materiale	alluminio
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	verniciatura

#### Cavi Elettrificazione+sospensione

Lunghezza max cavo 2200 mm

Sospensione | 220-240 V | 312 topLED 36 W DC - 42 W AC | CRI 90 | Base  
**9198**

Sospensione a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 312 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 5950 lm, con un'efficienza nominale di 165.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 3 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 42 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2.2 m.

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 6 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	51 %
Flusso luminoso sorgente	5950 lm
Flusso luminoso apparecchio	3065 lm
Potenza reale apparecchio	42 W
Efficienza reale apparecchio	72 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25°C

### LED Life / Failure Ratio

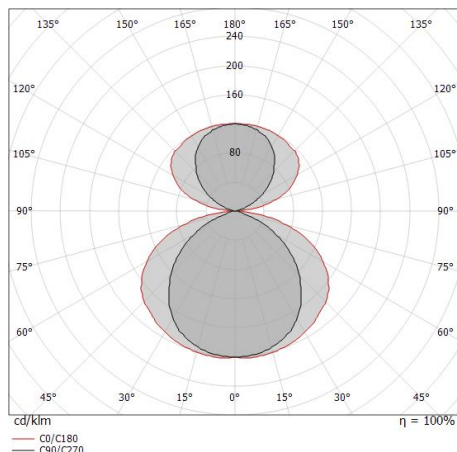
L70 B20 C0 72500h

### UGR

UGR axial	20.9
UGR transversal	26.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C90/C270	103°
Ottica C0/C180	139°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.26 2.70	E(0°) 2463 E(C90) 296 E(C0) 52
1.0	2.52 5.41	E(0°) 616 E(C90) 74 E(C0) 13
1.5	3.79 8.11	E(0°) 274 E(C90) 33 E(C0) 6
2.0	5.05 10.81	E(0°) 154 E(C90) 18 E(C0) 3
2.5	6.31 13.52	E(0°) 99 E(C90) 12 E(C0) 2
3.0	7.57 16.22	E(0°) 68 E(C90) 8 E(C0) 1

— C0/C180 (Half-peak divergence: 139.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 103.2°)