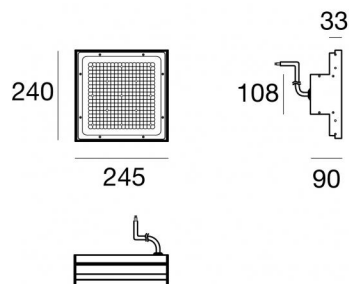




Plafone | 198-264 V | 324 topLED 63 W DC - 70 W AC  
CRI 80  
90442N12



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie - -
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	63 W DC
Potenza totale	70 W
Flusso luminoso sorgente	10638 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP65
IK	IK08
Prova del filo incandescente	850°
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	Si
Lunghezza del cavo	2 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	2.9 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TCS

Finitura corpo	
Materiale	Alluminio 6060
Colore	Nero anodizzato
Lavorazione	Anodizzazione 15 µm
Finitura diffusore	
Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Trasparente

Plafone | 198-264 V | 324 topLED 63 W DC - 70 W AC | CRI 80 | Base 90442N12

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 324 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 10638 lm, con un'efficienza nominale di 168.9 lm/W.

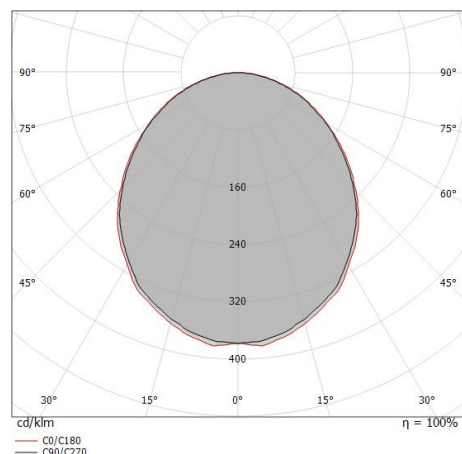
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore nero anodizzato, ottenuta tramite anodizzazione 15 µm; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 2.9 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 70 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 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.

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.27 1.28	E(0°) 12705 E(C90) 51.7° 1514 E(C0) 52.0° 1504
1.0	2.53 2.56	E(0°) 3176 E(C90) 51.7° 378 E(C0) 52.0° 376
1.5	3.80 3.84	E(0°) 1412 E(C90) 51.7° 168 E(C0) 52.0° 167
2.0	5.06 5.12	E(0°) 794 E(C90) 51.7° 95 E(C0) 52.0° 94
2.5	6.33 6.40	E(0°) 508 E(C90) 51.7° 61 E(C0) 52.0° 60
3.0	7.60 7.68	E(0°) 353 E(C90) 51.7° 42 E(C0) 52.0° 42

— C0/C180 (Half-peak divergence: 104.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 103.4°)

## Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

## Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	78 %
Flusso luminoso sorgente	10638 lm
Flusso luminoso apparecchio	8401 lm
Potenza reale apparecchio	70 W
Efficienza reale apparecchio	120 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	45°C

## LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25 )

## UGR


UGR axial	29.8
UGR transversal	29.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Ottica C0/C180	103°
Light distribution simmetry	Symmetrical




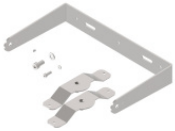
**Staffa**  
 posizione installativa: parete, soffitto.  
 Materiale:acciaio inossidabile --, colore:acciaio.

**Finish**  
 **Code**  
 98754



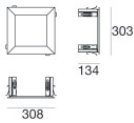
**Staffa**  
 posizione installativa: soffitto.  
 Materiale:acciaio inossidabile --, colore:acciaio.

**Finish**  
 **Code**  
 98748



**Staffa**  
 posizione installativa: parete, soffitto L=284mm, H=148mm.  
 Materiale:acciaio inossidabile --, colore:acciaio.

**Finish**  
 **Code**  
 98755



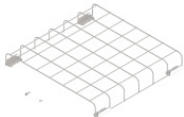
**Cornice - Nero**

**Code**  
 98764



**Cornice**

**Code**  
 99484



**Gabbia protettiva**

**Code**  
 98758