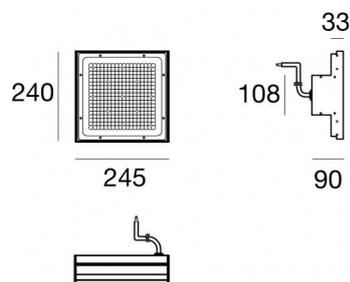




Plafone | 198-264 V | 324 topLED 63 W DC - 70 W AC

CRI 80

90442C30



## Dati tecnici

Tipologia	Superficie - -
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Medium Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	63 W DC
Potenza totale	70 W
Flusso luminoso sorgente	11201 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	6500 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 90442C30

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco freddo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 324 LED topLED, con una CCT 6500 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 11201 lm, con un'efficienza nominale di 177.8 lm/W.

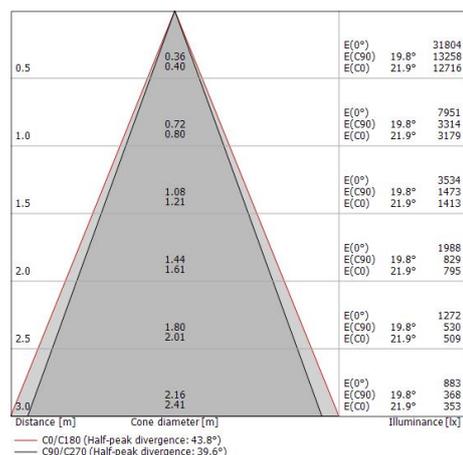
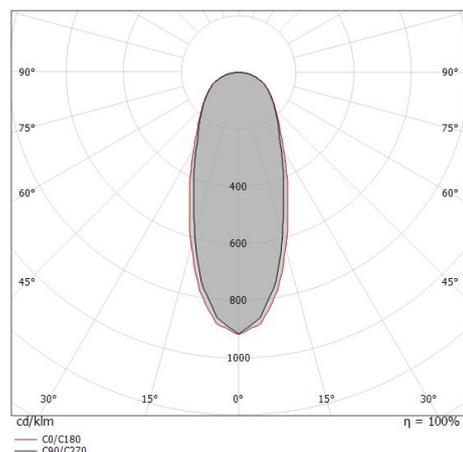
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore nero anodizzato, ottenuta tramite anodizzazione 15 µm; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 2.9 kg.

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.



## Classe di efficienza energetica

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

## Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	77 %
Flusso luminoso sorgente	11201 lm
Flusso luminoso apparecchio	8662 lm
Potenza reale apparecchio	70 W
Efficienza reale apparecchio	123 lm/W
Temperatura di colore	6500 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	28.7
UGR transversal	28.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Ottica C90/C270	40°
Ottica C0/C180	44°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



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

**Finish**  
 **Code**  
 98754



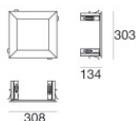
**Staffa**  
 posizione installativa: soffitto.  
 Materiale:acciaio inossidabile --, colore:acciaio.

**Finish**  
 **Code**  
 98748



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

**Finish**  
 **Code**  
 98755



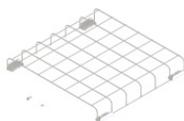
**Cornice - Nero**

**Code**  
 98764



**Cornice**

**Code**  
 99484



**Gabbia protettiva**

**Code**  
 98758