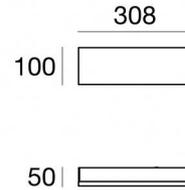
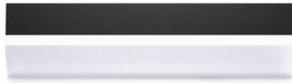


Sistemi - Plafone | 198-264 V | 96 topLED 16 W DC - 20 W AC | Modular | CRI 90
9137

Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2020
Tipologia	Linea Continua - Plafone
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	16 W DC
Potenza totale	20 W
Flusso luminoso sorgente	2306 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 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	IP40
Prova del filo incandescente	650°
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	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.355 Kg
Modularità	Modular
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si

Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	nero RAL 9005 opaco
Lavorazione	verniciatura
Finitura diffusore	
Materiale	PMMA
Colore	Opalino

Sistemi - Plafone | 198-264 V | 96 topLED 16 W DC - 20 W AC | Modular | CRI 90 | Base
9137

Sistemi e plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 96 LED striped, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2306 lm, con un'efficienza nominale di 144.1 lm/W.

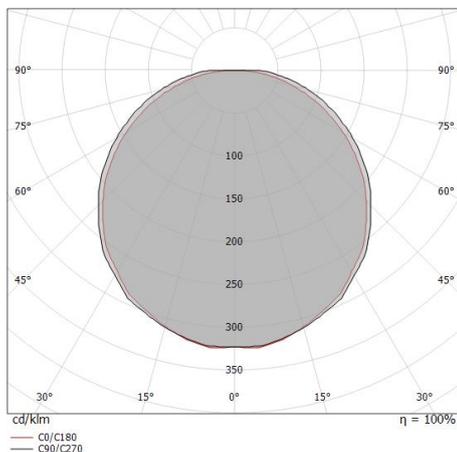
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore nero ral 9005 opaco, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 1.355 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 20 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a parete o 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	1.68 1.51	E(0°) 1698 E(C90) 114 E(C0) 145
1.0	3.36 3.01	E(0°) 424 E(C90) 29 E(C0) 36
1.5	5.03 4.52	E(0°) 189 E(C90) 13 E(C0) 16
2.0	6.71 6.02	E(0°) 106 E(C90) 7 E(C0) 9
2.5	8.39 7.53	E(0°) 68 E(C90) 5 E(C0) 6
3.0	10.07 9.03	E(0°) 47 E(C90) 3 E(C0) 4

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 112.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 118.4°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	57 %
Flusso luminoso sorgente	2306 lm
Flusso luminoso apparecchio	1316 lm
Potenza reale apparecchio	20 W
Efficienza reale apparecchio	65 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	27.2
UGR transversal	26.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	118°
Ottica C0/C180	113°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis