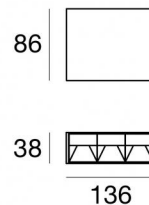




Plafone | 198-264 V
3 x powerLEDs 9.5 W DC - 10.5 W AC | CRI 90
82603M07



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Asymmetric Wallwasher
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	9.5 W DC
Potenza totale	10.5 W
Flusso luminoso sorgente	1026 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP20
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	0.170 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.5 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS

Finitura corpo	
Materiale	Alluminio 6060
Colore	Bianco
Lavorazione	Verniciatura a polvere
Finitura diffusore	
Materiale	policarbonato
Colore	grigio metallizzato
Cavi Elettrificazione	
Connettore cavo	No

Plafone | 198-264 V | 3 x powerLEDs 9.5 W DC - 10.5 W AC | CRI 90 | Base
82603M07

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Asymmetric Wallwasher, è composta da 3 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1026 lm, con un'efficienza nominale di 108.0 lm/W.

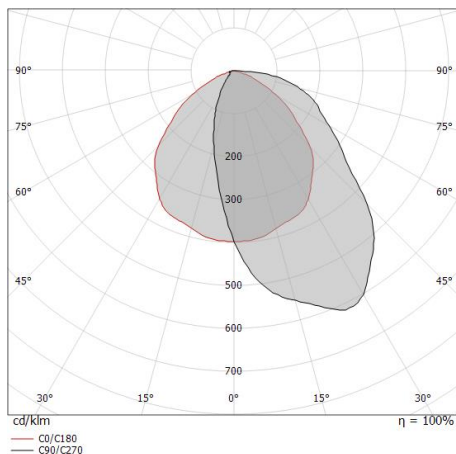
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in policarbonato. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.5 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 10.5 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.170 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II 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	1.18	$E(0^\circ)$ 766 $E(C0)$ 103
1.0	2.37	$E(0^\circ)$ 192 $E(C0)$ 26
1.5	3.55	$E(0^\circ)$ 85 $E(C0)$ 11
2.0	4.73	$E(0^\circ)$ 48 $E(C0)$ 6
2.5	5.92	$E(0^\circ)$ 31 $E(C0)$ 4
3.0	7.10	$E(0^\circ)$ 21 $E(C0)$ 3

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 99.6°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	46 %
Flusso luminoso sorgente	1026 lm
Flusso luminoso apparecchio	482 lm
Potenza reale apparecchio	10.5 W
Efficienza reale apparecchio	45 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio -20 / +50°C

Temperatura tipica sul vetro 40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 250000h (at Tj 65 Ta 25)

OPTICAL

Optica C0/C180	100°
Light distribution simmetry	Asymmetrical