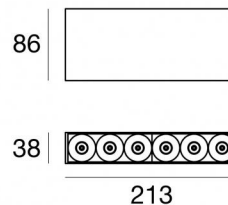
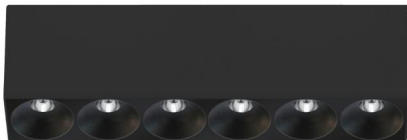




Plafone | 198-264 V  
6 x powerLEDs 9 W DC - 11 W AC | CRI 90  
**65193M15**



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	9 W DC
Potenza totale	11 W
Flusso luminoso sorgente	1020 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	0.700 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	4 KV
Protezione surge	2 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS

Finitura corpo	
Materiale	Alluminio 6060 - policarbonato
Colore	Nero - Nero
Lavorazione	Verniciatura a polvere
Finitura diffusore	
Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	chromo
Lavorazione	metallizzazione
Cavi Elettrificazione	
Connettore cavo	No

Plafone | 198-264 V | 6 x powerLEDs 9 W DC - 11 W AC | CRI 90 | Base  
65193M15

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 6 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1020 lm, con un'efficienza nominale di 113.3 lm/W.

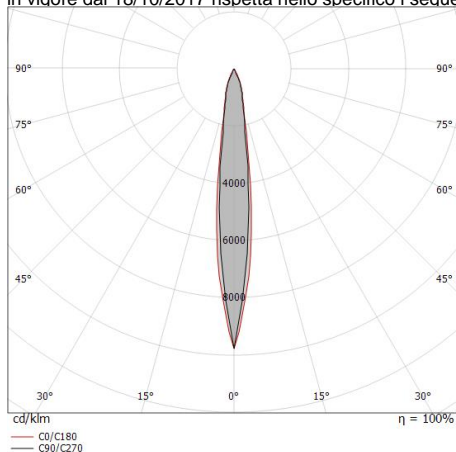
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato, presenta una finitura di colore nero. Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente, con una lavorazione di metallizzazione. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.700 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 11 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:



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.10 0.12	E(0°) 25181 E(C90) 5.9° 12560 E(C0) 6.9° 12506
1.0	0.21 0.24	E(0°) 6295 E(C90) 5.9° 3140 E(C0) 6.9° 3126
1.5	0.31 0.36	E(0°) 2798 E(C90) 5.9° 1396 E(C0) 6.9° 1390
2.0	0.41 0.48	E(0°) 1574 E(C90) 5.9° 785 E(C0) 6.9° 782
2.5	0.52 0.61	E(0°) 1007 E(C90) 5.9° 502 E(C0) 6.9° 500
3.0	0.62 0.73	E(0°) 699 E(C90) 5.9° 349 E(C0) 6.9° 347

— C0/C180 (Half-peak divergence: 13.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 11.8°)

### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	63 %
Flusso luminoso sorgente	1020 lm
Flusso luminoso apparecchio	644 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	58 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 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 B20 C0 214455h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	3.9
UGR transversal	4.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180	12°
Light distribution simmetry	Symmetrical