



Plafone | 176-264 V | 1 arrayLED 7.5 W DC - 9 W AC  
CRI 80  
**64747W60**



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza	7.5 W
Flusso luminoso sorgente	988 lm
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP40
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	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.50 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	4 KV
Protezione surge	0,5 KV
Temperatura tipica sul vetro	40 °C

Finitura corpo	
Materiale	Alluminio 6060
Colore	Bianco RAL 9003 goffrato
Lavorazione	Verniciatura a polvere
Finitura diffusore	
Materiale	Vetro extra chiaro
Colore	Trasparente

Plafone | 176-264 V | 1 arrayLED 7.5 W DC - 9 W AC | CRI 80 | Base 64747W60

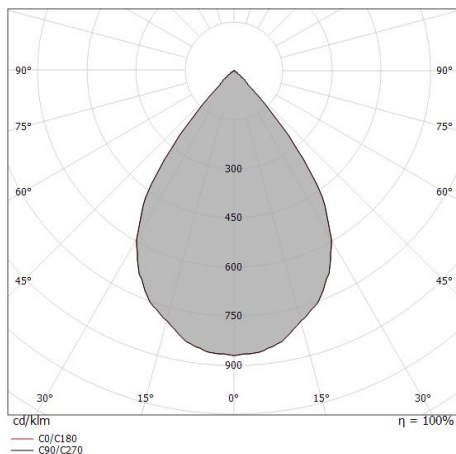
Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 988 lm, con un'efficienza nominale di 131.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore bianco ral 9003 goffrato, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.50 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 7.5 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a soffitto.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) [lx]	E(C0) [lx]
0.5	0.72	2592	694
1.0	1.44	648	173
1.5	2.16	288	77
2.0	2.88	162	43
2.5	3.61	104	28
3.0	4.33	72	19

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 71.6°)

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	75 %
Flusso luminoso sorgente	988 lm
Flusso luminoso apparecchio	745 lm
Potenza reale apparecchio	8 W
Efficienza reale apparecchio	90 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50
Gamut Area Index	55 GAI
Indice Resa Cromatica	10 R9
IES TM-30 Rf	83
IES TM-30 Rg	96
Black Body Locus	On

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 197960h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	21.3
UGR transversal	21.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Ottica C0/C180	72°

### COLOR VECTOR GRAPHIC

