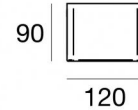


Plafone | 220-240 V AC /176-276 V DC | 1 arrayLED 6.5 W DC - 9.5 W AC | CRI 90
64564W70



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	6.5 W DC
Potenza totale	9.5 W
Flusso luminoso sorgente	770 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP65
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	1.4 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	0.5 KV

Finitura Finitura corpo

Materiale	Cemento
Colore	Natural polyethylene

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro
Colore	Transparent

Plafone | 220-240 V AC /176-276 V DC | 1 arrayLED 6.5 W DC - 9.5 W AC | CRI 90 | Base
64564W70

Plafone a singola emissione per applicazione outdoor. 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 90; il flusso luminoso della sorgente è di 770 lm, con un'efficienza nominale di 118.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in cemento, presenta una finitura di colore natural polyethylene; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro.

Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 1.4 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9.5 W

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

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

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecnice

Resa luminosa apparecchio (LOR)	86 %
Flusso luminoso sorgente	770 lm
Flusso luminoso apparecchio	668 lm
Potenza reale apparecchio	9.5 W
Efficienza reale apparecchio	70 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Indice Resa Cromatica	60 R9
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

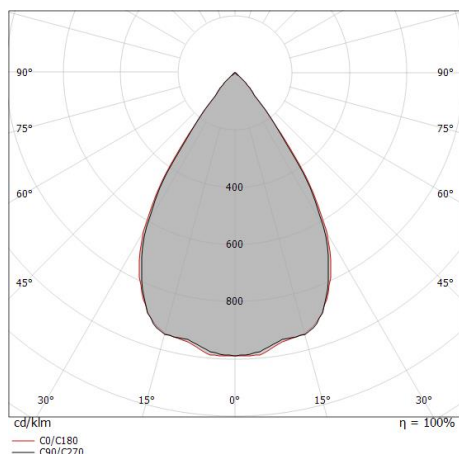
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 210000h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 162000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR transversal	14.7
UGR axial	14.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	65°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.64 0.65	E(0°) 2641 E(C90) 789 E(C0) 779
1.0	1.28 1.30	E(0°) 660 E(C90) 197 E(C0) 195
1.5	1.93 1.96	E(0°) 293 E(C90) 88 E(C0) 87
2.0	2.57 2.61	E(0°) 165 E(C90) 49 E(C0) 49
2.5	3.21 3.26	E(0°) 106 E(C90) 32 E(C0) 31
3.0	3.85 3.91	E(0°) 73 E(C90) 22 E(C0) 22

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 66.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 65.4°)

COLOR VECTOR GRAPHIC

