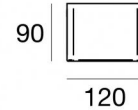


Plafone | 220-240 V AC /176-276 V DC | 1 arrayLED 6.5 W DC - 9.5 W AC | CRI 90  
64564N70



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	831 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
CCT / Tonalità	4000 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 64564N70

Plafone a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 831 lm, con un'efficienza nominale di 127.8 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	831 lm
Flusso luminoso apparecchio	721 lm
Potenza reale apparecchio	9.5 W
Efficienza reale apparecchio	75 lm/W
Temperatura di colore	4000 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**

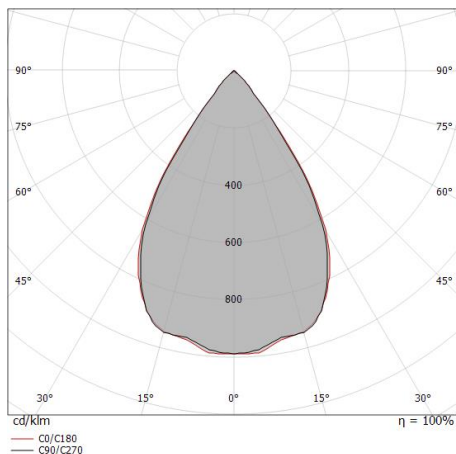
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )
L80 B10 C0 210000h (at Tj 65 Ta 25 )
L90 B10 C0 162000h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR transversal	15
UGR axial	14.9
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°) 2850 E(C90) 852 E(C0) 841
1.0	1.28 1.30	E(0°) 713 E(C90) 213 E(C0) 210
1.5	1.93 1.96	E(0°) 317 E(C90) 95 E(C0) 93
2.0	2.57 2.61	E(0°) 178 E(C90) 53 E(C0) 53
2.5	3.21 3.26	E(0°) 114 E(C90) 34 E(C0) 34
3.0	3.85 3.91	E(0°) 79 E(C90) 24 E(C0) 23

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

**COLOR VECTOR GRAPHIC**

