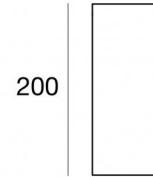


Plafone | 198-264 V AC /180-280 V DC
1 arrayLED 7.3 W DC - 9 W AC | CRI 90
C01031WBNFL



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	7.3 W DC
Potenza totale	9 W
Flusso luminoso sorgente	1135 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP40
IP vano ottico	IP65
IK	IK05
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	DALI-2 - PUSH DIM
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.70 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	0.5 KV
Tecnologia ottica	Ottica arretrata low glare

Finitura Finitura corpo

Lavorazione Verniciatura a polvere termoindurente

Finitura Finitura diffusore

Materiale Vetro extra chiaro

Colore Transparent

Plafone | 198-264 V AC /180-280 V DC | 1 arrayLED 7.3 W DC - 9 W AC | CRI 90 | Base
C01031WBNFL

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1135 lm, con un'efficienza nominale di 155.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.70 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9 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 Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	76 %
Flusso luminoso sorgente	1135 lm
Flusso luminoso apparecchio	869 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	96 lm/W
Temperatura di colore	4000 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	35°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 231262h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 144799h (at Tj 65 Ta 25)

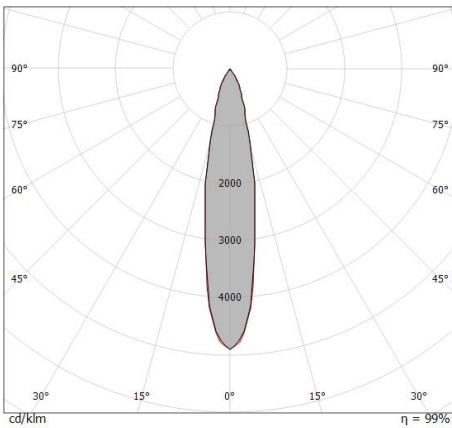
L90 B10 C0 68534h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	12.1
UGR transversal	12.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	20°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.18 0.18	E(0°) 17060 E(C90) 10.3° 8126 E(C0) 10.2° 8143
1.0	0.36 0.36	E(0°) 4265 E(C90) 10.3° 2032 E(C0) 10.2° 2036
1.5	0.55 0.54	E(0°) 1896 E(C90) 10.3° 903 E(C0) 10.2° 905
2.0	0.73 0.72	E(0°) 1066 E(C90) 10.3° 508 E(C0) 10.2° 509
2.5	0.91 0.90	E(0°) 682 E(C90) 10.3° 325 E(C0) 10.2° 326
3.0	1.09 1.08	E(0°) 474 E(C90) 10.3° 226 E(C0) 10.2° 226

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 20.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 20.6°)