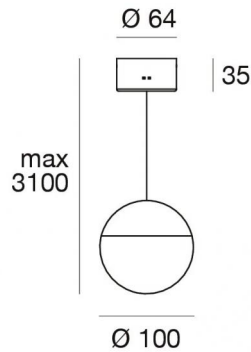


Sospensione | 220-240 V  
20 topLED 5 W DC - 7 W AC | CRI 90  
**CA145ABBWDI**



Dati tecnici	
Tipologia	Sospensione
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	5 W DC
Potenza totale	7 W
Flusso luminoso sorgente	679 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP20
Prova del filo incandescente	650°
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	3 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.75 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	verniciatura

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Transparent

#### Finitura Finitura montatura

Materiale	alluminio
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	verniciatura

#### Cavi Elettrificazione+sospensione

Lunghezza max cavo	3000 mm
--------------------	---------

Sospensione | 220-240 V | 20 topLED 5 W DC - 7 W AC | CRI 90 | Base  
**CA145ABBWDI**

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 20 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 679 lm, con un'efficienza nominale di 135.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.75 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 7 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 3 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I 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 E.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	94 %
Flusso luminoso sorgente	679 lm
Flusso luminoso apparecchio	645 lm
Potenza reale apparecchio	7 W
Efficienza reale apparecchio	92 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25°C

### LED Life / Failure Ratio

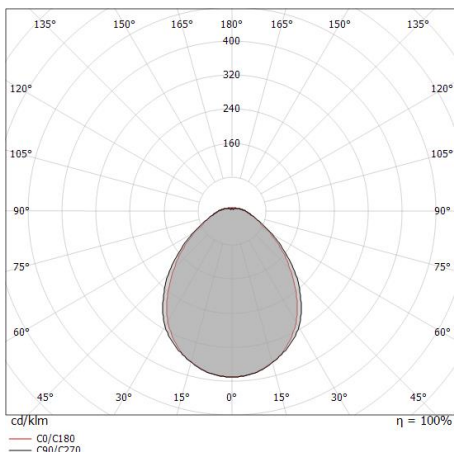
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25 )

### UGR

UGR transversal	21.8
UGR axial	22.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180	89°
Ottica C90/C270	95°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.08 0.99	E(0°) 1007 E(C90) 47.3° 157 E(C0) 44.7° 181
1.0	2.17 1.98	E(0°) 252 E(C90) 47.3° 39 E(C0) 44.7° 45
1.5	3.25 2.97	E(0°) 112 E(C90) 47.3° 17 E(C0) 44.7° 20
2.0	4.33 3.96	E(0°) 63 E(C90) 47.3° 10 E(C0) 44.7° 11
2.5	5.42 4.95	E(0°) 40 E(C90) 47.3° 6 E(C0) 44.7° 7
3.0	6.50 5.94	E(0°) 28 E(C90) 47.3° 4 E(C0) 44.7° 5

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 89.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 94.6°)