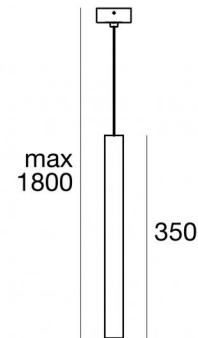


Sospensione | 220-240 V AC /176-276 V DC
1 arrayLED 2.3 W DC - 3.5 W AC | CRI 90
C00317BDWWF



Ø 32 |

Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	2.3 W DC
Potenza totale	3.5 W
Flusso luminoso sorgente	321 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	2
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	Si
Lunghezza del cavo	1,7 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.62 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	0,5 KV
Tecnologia ottica	Ottica arretrata low glare

Finitura Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Transparent

Finitura Finitura base

Materiale	Ferro
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoindurente

Cavi Elettrificazione+sospensione

Lunghezza max cavo	1700 mm
Connettore cavo	No

Sospensione | 220-240 V AC /176-276 V DC | 1 arrayLED 2.3 W DC - 3.5 W AC | CRI 90 | Base
C00317BDWWF

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 321 lm, con un'efficienza nominale di 139.6 lm/W.

; il diffusore è prodotto in pmma.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.62 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 3.5 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1,7 m.

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 F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	83 %
Flusso luminoso sorgente	321 lm
Flusso luminoso apparecchio	268 lm
Potenza reale apparecchio	3.5 W
Efficienza reale apparecchio	76 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 314051h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 196584h (at Tj 65 Ta 25)

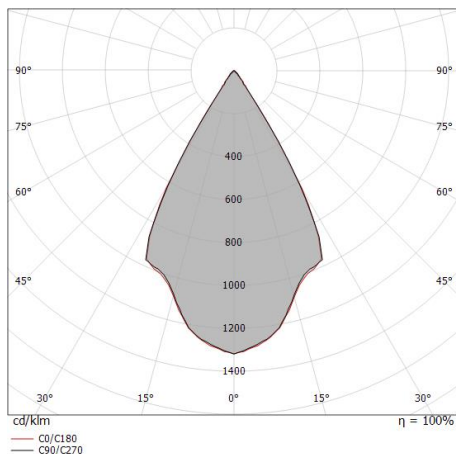
L90 B10 C0 92791h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR transversal	17.8
UGR axial	17.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	59°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.57 0.57	E(0°) 1416 E(C90) 467 E(C0) 467
1.0	1.13 1.14	E(0°) 354 E(C90) 117 E(C0) 117
1.5	1.70 1.70	E(0°) 157 E(C90) 52 E(C0) 52
2.0	2.26 2.27	E(0°) 88 E(C90) 29 E(C0) 29
2.5	2.83 2.84	E(0°) 57 E(C90) 19 E(C0) 19
3.0	3.39 3.41	E(0°) 39 E(C90) 13 E(C0) 13

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 59.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 59.0°)