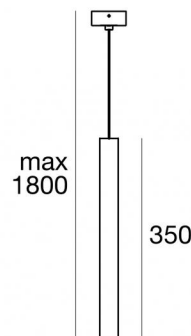


Sospensione | 220-240 V AC /176-276 V DC

1 arrayLED 3 W DC - 5 W AC | CRI 80

64787W50



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	3 W DC
Potenza totale	5 W
Flusso luminoso sorgente	325 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	80 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 corpo

Materiale	ferro - Alluminio 6060
Colore	Nero - oro
Lavorazione	Verniciatura a polvere - Verniciatura a liquido

Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Trasparente

Finitura Base

Materiale	ferro
Colore	Bianco
Lavorazione	Verniciatura a polvere

Sospensione | 220-240 V AC /176-276 V DC | 1 arrayLED 3 W DC - 5 W AC | CRI 80 | Base
64787W50

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	76 %
Flusso luminoso sorgente	325 lm
Flusso luminoso apparecchio	250 lm
Potenza reale apparecchio	5 W
Efficienza reale apparecchio	50 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Gamut Area Index	55 GAI
Indice Resa Cromatica	10 R9
IES TM-30 Rf	83
IES TM-30 Rg	96
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 296940h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	18.2
UGR transversal	18.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	55°
Light distribution simmetry	Symmetrical

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 arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 325 lm, con un'efficienza nominale di 108.3 lm/W.

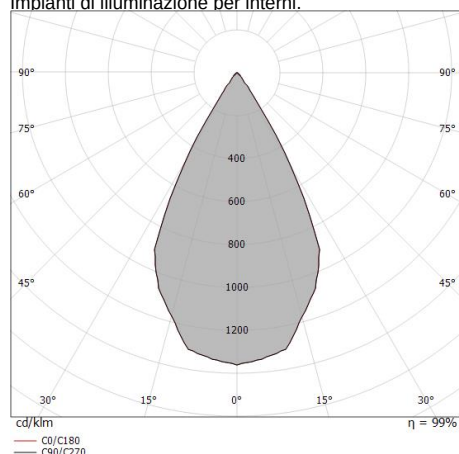
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura a polverell corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore oro, ottenuta tramite verniciatura a liquido; il diffusore è prodotto in pmma. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.62 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 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.

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



0.5	0.53	E(0°) E(C0)	27.7°	1360 478
1.0	1.05	E(0°) E(C0)	27.7°	340 119
1.5	1.58	E(0°) E(C0)	27.7°	151 53
2.0	2.10	E(0°) E(C0)	27.7°	85 30
2.5	2.63	E(0°) E(C0)	27.7°	54 19
3.0	3.15	E(0°) E(C0)	27.7°	38 13

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0/C180 (Half-peak divergence: 55.4°)

COLOR VECTOR GRAPHIC

