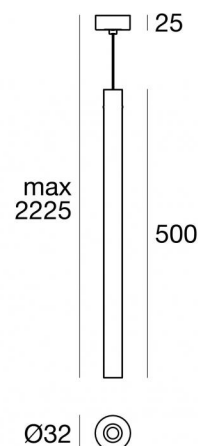


Sospensione | 220-240 V AC /176-276 V DC

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

64784W50



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	0.74 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
64784W50

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.

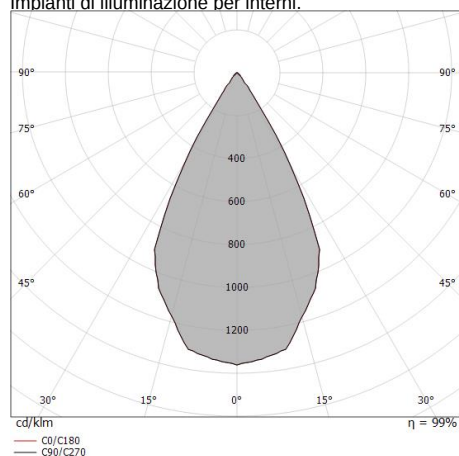
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura a polverell corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore oro, ottenuta tramite verniciatura a liquido; il diffusore è prodotto in pmma. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.74 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