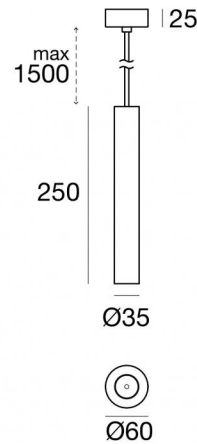


Sospensione | 198-264 V
1 x powerLED 7.5 W DC - 9 W AC | CRI 80
81480N10



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	7.5 W DC
Potenza totale	9 W
Flusso luminoso sorgente	821 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	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP20
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	1,5 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.450 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	2 KV
Tecnologia ottica	Ottica arretrata low glare
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio 6026
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente
Finitura Finitura diffusore	
Materiale	Vetro Borosilicato extra chiaro
Colore	Transparent
Finitura Finitura base	
Materiale	Ferro
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente
Cavi Elettrificazione+sospensione	
Connettore cavo	No
Lunghezza max cavo	1500 mm

Sospensione | 198-264 V | 1 x powerLED 7.5 W DC - 9 W AC | CRI 80 | Base 81480N10

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 821 lm, con un'efficienza nominale di 117.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in vetro borosilicato extra chiaro.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.450 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1,5 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)	8 %
Flusso luminoso sorgente	821 lm
Flusso luminoso apparecchio	69 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	7 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

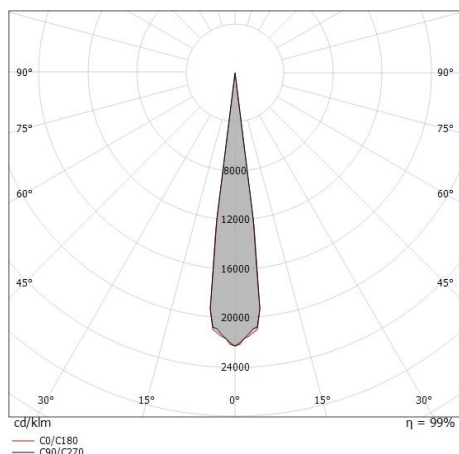
- L70 B10 C0 716641h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	-11.1
UGR transversal	-11.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.12 0.12	E(0°) 6129 E(C90) 7.0° 3220 E(C0) 7.1° 3041
1.0	0.25 0.25	E(0°) 1532 E(C90) 7.0° 805 E(C0) 7.1° 760
1.5	0.37 0.37	E(0°) 681 E(C90) 7.0° 358 E(C0) 7.1° 338
2.0	0.49 0.50	E(0°) 383 E(C90) 7.0° 201 E(C0) 7.1° 190
2.5	0.61 0.62	E(0°) 245 E(C90) 7.0° 129 E(C0) 7.1° 122
3.0	0.74 0.75	E(0°) 170 E(C90) 7.0° 89 E(C0) 7.1° 84

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 14.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 14.0°)