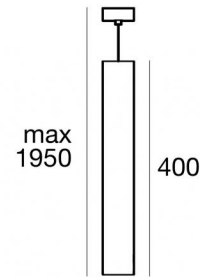


Sospensione | 100-240 V  
1 arrayLED 6.3 W DC - 8.2 W AC | CRI 90  
**84580W10**



Ø 60 |

Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	6.3 W DC
Potenza totale	8.2 W
Flusso luminoso sorgente	748 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	100 - 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
IK	IK05
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	1,8 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.2 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	0,5 KV
Tecnologia ottica	Ottica arretrata low glare

#### Finitura Finitura diffusa

Materiale	Vetro extra chiaro
Colore	Transparent

#### Finitura Finitura base

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

#### Cavi Elettrificazione+sospensione

Connettore cavo	No
Lunghezza max cavo	1950 mm

Sospensione | 100-240 V | 1 arrayLED 6.3 W DC - 8.2 W AC | CRI 90 | Base  
**84580W10**

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 748 lm, con un'efficienza nominale di 118.7 lm/W.

; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 1.2 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 8.2 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1,8 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)	71 %
Flusso luminoso sorgente	748 lm
Flusso luminoso apparecchio	537 lm
Potenza reale apparecchio	8.2 W
Efficienza reale apparecchio	65 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	35°C

**LED Life / Failure Ratio**

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

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

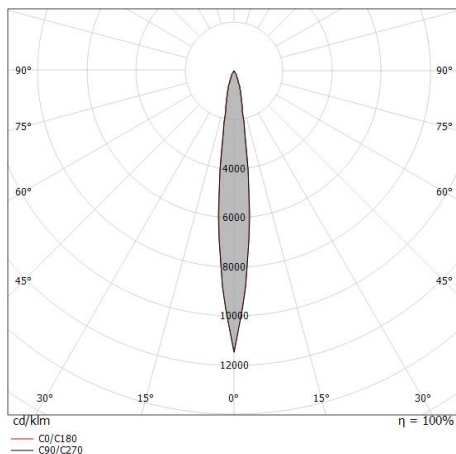
L90 B10 C0 92791h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	10.4
UGR transversal	10.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	12°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.11 0.11	E(0°) 24646 E(C90) 6.2° 12190 E(C0) 6.1° 12286
1.0	0.22 0.21	E(0°) 6161 E(C90) 6.2° 3048 E(C0) 6.1° 3072
1.5	0.33 0.32	E(0°) 2738 E(C90) 6.2° 1354 E(C0) 6.1° 1365
2.0	0.43 0.43	E(0°) 1540 E(C90) 6.2° 762 E(C0) 6.1° 768
2.5	0.54 0.53	E(0°) 986 E(C90) 6.2° 488 E(C0) 6.1° 491
3.0	0.65 0.64	E(0°) 685 E(C90) 6.2° 339 E(C0) 6.1° 341

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 12.2°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 12.4°)