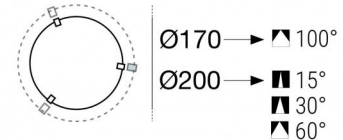
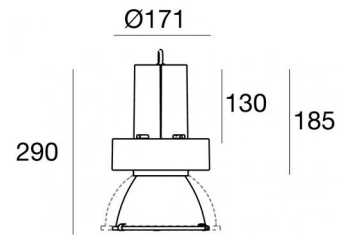


Sospensione | 198-264 V AC /170-280 V DC  
1 arrayLED 46 W DC - 50 W AC | CRI 80  
**96759W99**



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Extra Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	46 W DC
Potenza totale	50 W
Flusso luminoso sorgente	6002 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP20
IP vano ottico	IP65
IK	IK08
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	2 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	2.8 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	No

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	vetro
Colore	Transparent

Sospensione | 198-264 V AC /170-280 V DC | 1 arrayLED 46 W DC - 50 W AC | CRI 80 |  
 Base  
**96759W99**

Sospensione a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 6002 lm, con un'efficienza nominale di 130.5 lm/W.

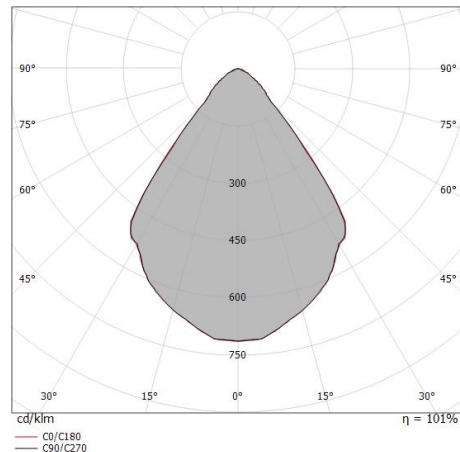
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in vetro.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 2.8 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 50 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 2 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.78 0.79	E(0°) 13311 E(C90) 38.1° 3282 E(C0) 38.2° 3263
1.0	1.57 1.57	E(0°) 3328 E(C90) 38.1° 821 E(C0) 38.2° 816
1.5	2.25 2.36	E(0°) 1479 E(C90) 38.1° 365 E(C0) 38.2° 363
2.0	3.14 3.15	E(0°) 832 E(C90) 38.1° 205 E(C0) 38.2° 204
2.5	3.92 3.93	E(0°) 532 E(C90) 38.1° 131 E(C0) 38.2° 131
3.0	4.70 4.72	E(0°) 370 E(C90) 38.1° 91 E(C0) 38.2° 91

— C0/C180 (Half-peak divergence: 76.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 76.2°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	77 %
Flusso luminoso sorgente	6002 lm
Flusso luminoso apparecchio	4663 lm
Potenza reale apparecchio	50 W
Efficienza reale apparecchio	93 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	45°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 336810h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	23.4
UGR transversal	23.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180	76°
Light distribution simmetry	Symmetrical

### COLOR VECTOR GRAPHIC

