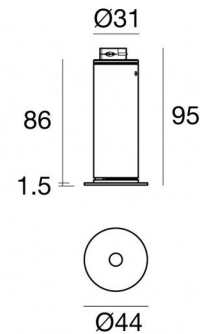
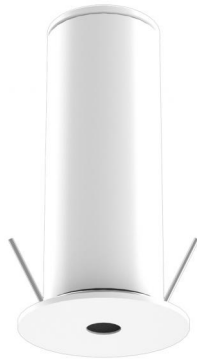


Downlights | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 90  
84199W30



36

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	4 W DC
Flusso luminoso sorgente	416 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP20
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.17 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.130 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Ottica arretrata low glare
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS


#### Finitura Finitura corpo


Materiale	Alluminio 6026
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente


#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro Borosilicato extra chiaro
Colore	Transparent

#### Elettronica

 89145  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

 99375  
On/Off Driver 198~264V AC (1 - 3 art.)

 C-E100010  
1-10V - 0-10V Controller (1 art.)

 C-E100011  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

#### Cavi Elettrificazione

Connettore cavo No

Downlights | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 90 | Base 84199W30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 416 lm, con un'efficienza nominale di 104.0 lm/W.

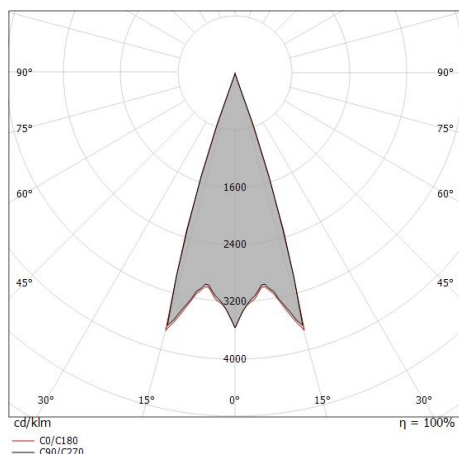
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in vetro borosilicato extra chiaro.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.130 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 4 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.17 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 36 mm (nel cartongesso).

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.32 0.32	E(0°) 1454 E(C90) 670 E(C0) 667
1.0	0.63 0.63	E(0°) 363 E(C90) 168 E(C0) 167
1.5	0.95 0.95	E(0°) 162 E(C90) 74 E(C0) 74
2.0	1.26 1.27	E(0°) 91 E(C90) 42 E(C0) 42
2.5	1.58 1.59	E(0°) 58 E(C90) 27 E(C0) 27
3.0	1.89 1.90	E(0°) 40 E(C90) 19 E(C0) 19

— C0/C180 (Half-peak divergence: 35.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 35.0°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	24 %
Flusso luminoso sorgente	416 lm
Flusso luminoso apparecchio	103 lm
Potenza reale apparecchio	4 W
Efficienza reale apparecchio	25 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
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 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	-9.7
UGR transversal	-9.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	35°
Light distribution simmetry	Symmetrical

