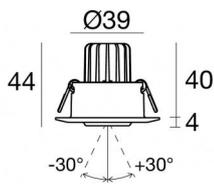


Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80  
97047W15

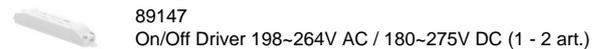


Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	2 W DC
Flusso luminoso sorgente	233 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 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	Si
angolo totale (piano orizzontale)	360 °
angolo totale (piano verticale)	60 °
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.12 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.065 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS

#### Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	cromo
Lavorazione	Cromatura Galvanica

#### Elettronica



89147  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)



99105  
On/Off Driver 198~264V AC (6 - 12 art.)



99374  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 - 37 art.)



99710  
1-10V Converter 24V DC (1 - 6 art.)



99713  
DALI Converter 24V DC (1 - 6 art.)



99376  
On/Off Driver 198~264V AC (3 - 6 art.)

Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 | Base 97047W15

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 233 lm, con un'efficienza nominale di 116.5 lm/W.

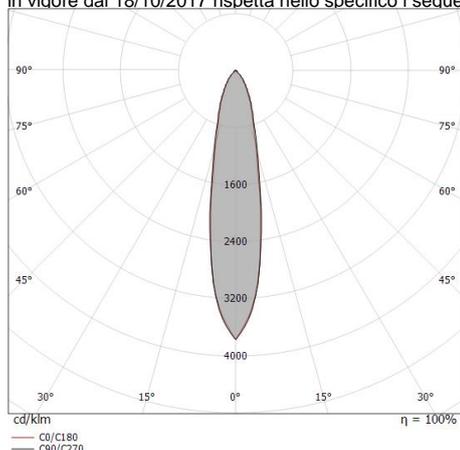
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore cromo, ottenuta tramite cromatura galvanica. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.065 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 2 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.12 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete o soffitto, con foro tondo di diametro 43 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 84902.

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:



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.19 0.18	E(0°) 2453 E(C90) 1164 E(C0) 1175
1.0	0.38 0.36	E(0°) 613 E(C90) 291 E(C0) 294
1.5	0.57 0.55	E(0°) 273 E(C90) 129 E(C0) 131
2.0	0.76 0.73	E(0°) 153 E(C90) 73 E(C0) 73
2.5	0.94 0.91	E(0°) 98 E(C90) 47 E(C0) 47
3.0	1.13 1.09	E(0°) 68 E(C90) 32 E(C0) 33

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 20.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 21.4°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	69 %
Flusso luminoso sorgente	233 lm
Flusso luminoso apparecchio	163 lm
Potenza reale apparecchio	2,0 W
Efficienza reale apparecchio	81 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1.5 Step
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 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	19.5
UGR transversal	19.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	21°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Ghilea | Downlights | Accessories  
**97047W15**



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=62mm, H=50mm, D=50mm.

Materiale:Nero , colore:Nero .

**Code**

84902