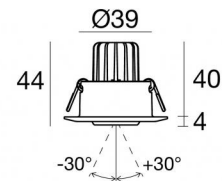


Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80
97045W15



43









Dati tecnici	
Tipologia	Incasto 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 Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

Elettronica

	89147 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)
	99105 On/Off Driver 198~264V AC (1 - 12 art.)
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / V DC (1 - 37 art.)
	99710 1-10V - 0-10V Converter V DC (1 art.)
	99713 DALI Converter V DC (1 art.)
	99376 On/Off Driver 198~264V AC (1 - 6 art.)

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	No
-----------------	----

Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 | Base 97045W15

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.

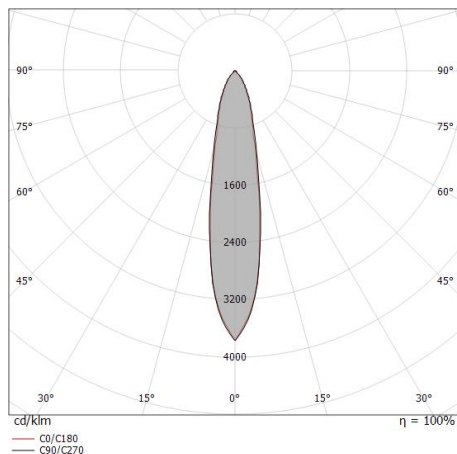
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

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.



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 di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 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
97045W15



Controcassa

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

Materiale:Nero , colore:Black.

Code

84902