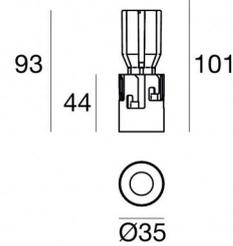


Downlights | 1 + 1 x powerLED 12 W DC 500 mA
CRI 80
80638W60



Dati tecnici	
Tipologia	Semi incassato
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	6 W DC
Flusso luminoso sorgente	659 lm
Range di tensione in ingresso	500mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP44
IP vano ottico	IP65
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	0.128 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	F.O.L.
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS

Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6026
Colore	Bianco
Lavorazione	Verniciatura a polvere

Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Trasparente

Finitura Radiatore

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Alluminio Burattato
Lavorazione	Burattatura

Elettronica



99106
On/Off Driver 198~264V AC (2 - 3 art.)



99377
On/Off Driver 198~264V AC (1 art.)



99714
1-10V Controller (1 art.)



99715
DALI Controller 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

Downlights | 1 + 1 x powerLED 12 W DC 500 mA | CRI 80 | Base 80638W60

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 659 lm, con un'efficienza nominale di 109.8 lm/W.

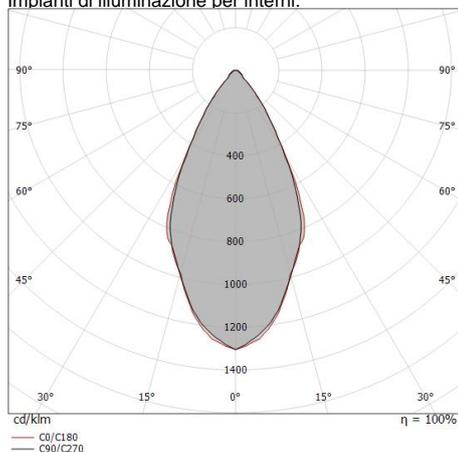
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.128 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6 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 su muratura con controcassa cod. C-C100006.

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: Impianti di illuminazione per interni.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam Type	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.49 0.51	C0/C180	2243	818	801
1.0	0.97 1.01	C0/C180	561	205	200
1.5	1.46 1.52	C0/C180	249	91	89
2.0	1.94 2.02	C0/C180	140	51	50
2.5	2.43 2.53	C0/C180	90	33	32
3.0	2.91 3.03	C0/C180	62	23	22

Legend:
 - C0/C180 (Half-peak divergence: 53.6°)
 - C90/C270 (Half-peak divergence: 51.8°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	32 %
Flusso luminoso sorgente	1318 lm
Flusso luminoso apparecchio	430 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	71 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
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 247450h (at Tj 60 Ta 25)

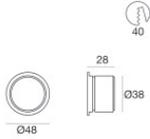
UGR

UGR axial	23.9
UGR transversal	23.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	52°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Epitax | Downlights | Accessories
80638W60



Controcassa - controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=48mm, H=28mm, D=48mm.

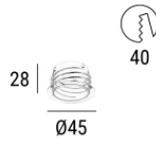
Materiale:alluminio, colore:Bianco RAL 9003, lavorazione:verniciatura.

Finish

White

Code

98530



Controcassa - controcassa a raso

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=45mm, H=28mm, D=45mm.

Materiale:polycarbonato, colore:Trasparente .

Finish

Transp.

Code

C-C100006