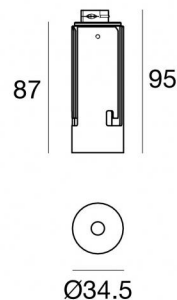


Downlights | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80
82076W60



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso senza flangia
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	4 W DC
Flusso luminoso sorgente	490 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
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	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.170 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	Bianco gesso
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoisolante

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.)
---	---

Cavi Elettrificazione

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

Downlights | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80 | Base
82076W60

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 490 lm, con un'efficienza nominale di 122.5 lm/W.

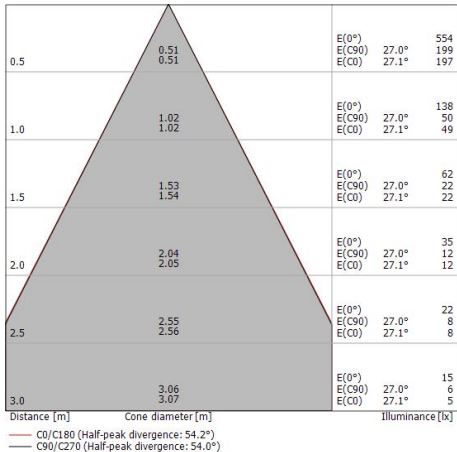
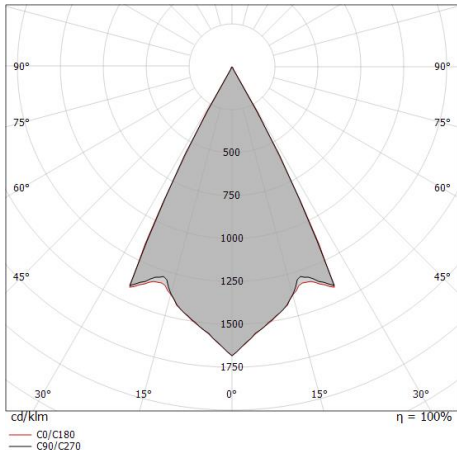
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore bianco gesso, ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in vetro borosilicato extra chiaro.

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 0.170 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.



Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	16 %
Flusso luminoso sorgente	490 lm
Flusso luminoso apparecchio	83 lm
Potenza reale apparecchio	4 W
Efficienza reale apparecchio	20 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 716641h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25)

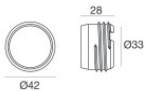
UGR

UGR axial	-2.5
UGR transversal	-2.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

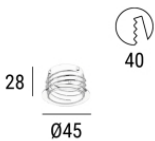
Ottica C0/C180	54°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Giotto_RF | Downlights | Accessories
82076W60



Controcassa - controcassa a raso
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=43mm, H=28mm, D=43mm.
Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

Code
98502



Controcassa - controcassa a raso
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=45mm, H=28mm, D=45mm.
Materiale:policarbonato, colore:Transparent.

Code
C-C100006