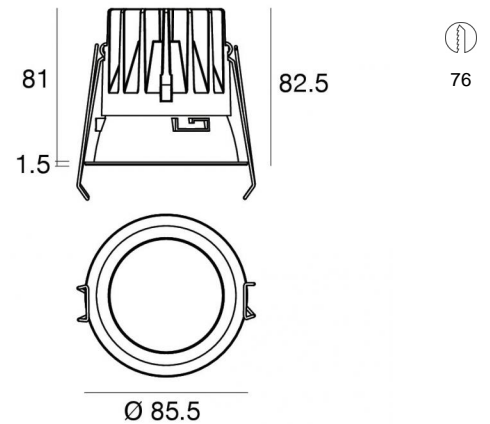


Downlights | 1 arrayLED 10 W DC 300 mA | CRI 90
C00580BBNWF



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	10 W DC
Flusso luminoso sorgente	1858 lm
Range di tensione in ingresso	300mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP20
IP vano ottico	IP65
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente incombustibili	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	0.3 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.227 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	Tecnopolimero
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	verniciatura




Finitura Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Transparent

Finitura Finitura radiatore

Materiale	Alluminio Pressofuso
Colore	alluminio
Lavorazione	Burattatura

Elettronica

	99734 Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)
	99732 1-10V Multi Power 198~264V AC / V DC (1 art.)
	83322 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

Downlights | 1 arrayLED 10 W DC 300 mA | CRI 90 | Base
C00580BBNWF

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1858 lm, con un'efficienza nominale di 185.8 lm/W.

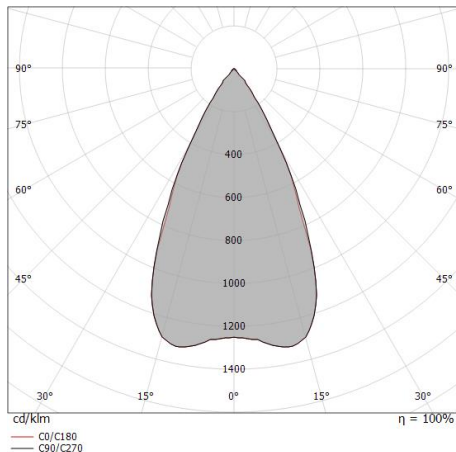
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.227 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 10 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.3 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 76 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 89374.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.50 0.49	E(0°) 5913 E(C90) 2236 E(C0) 2273
1.0	1.00 0.98	E(0°) 1478 E(C90) 559 E(C0) 568
1.5	1.50 1.47	E(0°) 657 E(C90) 248 E(C0) 253
2.0	2.00 1.96	E(0°) 370 E(C90) 140 E(C0) 142
2.5	2.50 2.45	E(0°) 237 E(C90) 89 E(C0) 91
3.0	3.00 2.94	E(0°) 164 E(C90) 62 E(C0) 63

— C0/C180 (Half-peak divergence: 52.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 53.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	63 %
Flusso luminoso sorgente	1858 lm
Flusso luminoso apparecchio	1182 lm
Potenza reale apparecchio	10 W
Efficienza reale apparecchio	118 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Indice Resa Cromatica	60 R9
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 237566h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	16.5
UGR transversal	16.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20











OPTICAL

Ottica C0/C180	52°
Light distribution simmetry	Symmetrical

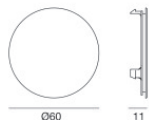
COLOR VECTOR GRAPHIC



Modoc_R | Downlights | Accessories
C00580BBNWF

	Ottica Distribuzione ottica: spot, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente	Code <u>83382</u>
	Ottica Distribuzione ottica: flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente	Code <u>83383</u>
	Ottica Distribuzione ottica: medium wide flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente	Code <u>C-K400132</u>
	Ottica Distribuzione ottica: wide flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente	Code <u>83384</u>
	Utensile - Ventosa per estrazione ottiche Materiale:Silicone, colore:Transparent.	Code <u>C-F600002</u>
 	Controcassa posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=370mm, H=120mm, D=200mm. Materiale:polipropilene, colore:Bianco .	Code <u>89374</u>
 	Controcassa posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=213mm, H=125mm, D=138mm. Materiale:polipropilene, colore:Bianco .	Code <u>89373</u>
	Diffusore Tipo diffusore: filtro ellittico	Code <u>C-U300019</u>

Modoc_R | Downlights | Accessories
C00580BBNWF



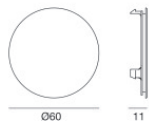
Diffusore

Tipo diffusore: transparent closing screen.

Materiale:policarbonato, colore:Transparent.

Code

C-U300035



Diffusore - Attenzione: per utilizzare accessorio è necessario rimuovere la ottica installata sulla lampada

Tipo diffusore: diffused closing screen.

Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

Code

C-U300036