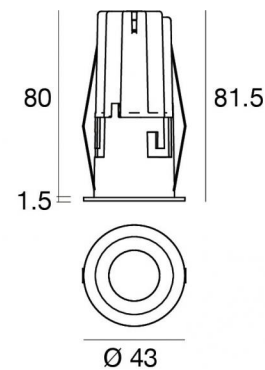


Downlights | 1 arrayLED 6 W DC 500 mA | CRI 90
C00579BBWFL



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	6 W DC
Flusso luminoso sorgente	860 lm
Range di tensione in ingresso	500mA
CCT / Tonalità	3000 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 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	0.3 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.086 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



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



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



C-E100004
1-10V - 0-10V Controller (1 art.)



C-E100005
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)



C-E100001
Push and Simply Dim - DALI-2 Multi Power 198-264V AC / V DC (2 - 3 art.)

Downlights | 1 arrayLED 6 W DC 500 mA | CRI 90 | Base C00579BBWFL

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 860 lm, con un'efficienza nominale di 143.3 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 0.086 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 0.3 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 37 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 89374.

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)	58 %
Flusso luminoso sorgente	860 lm
Flusso luminoso apparecchio	499 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	83 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 229031h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 143385h (at Tj 65 Ta 25)

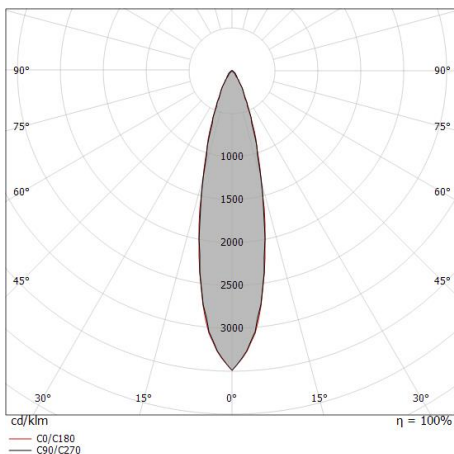
L90 B10 C0 67839h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	22.9
UGR transversal	22.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	24°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.22 0.22	E(0°) 6959 E(C90) 12.2° 3282 E(C0) 12.4° 3254
1.0	0.43 0.44	E(0°) 1740 E(C90) 12.2° 821 E(C0) 12.4° 813
1.5	0.65 0.66	E(0°) 773 E(C90) 12.2° 365 E(C0) 12.4° 362
2.0	0.86 0.88	E(0°) 435 E(C90) 12.2° 205 E(C0) 12.4° 203
2.5	1.08 1.10	E(0°) 278 E(C90) 12.2° 131 E(C0) 12.4° 130
3.0	1.30 1.32	E(0°) 193 E(C90) 12.2° 91 E(C0) 12.4° 90

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 24.8°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 24.4°)

Modoc_R | Downlights | Accessories
C00579BBWFL



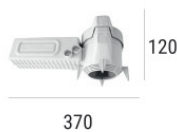
Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=213mm, H=125mm, D=138mm.

Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code

89373



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=370mm, H=120mm, D=200mm.

Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code

89374