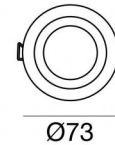
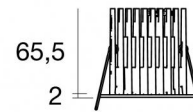


Downlights | 1 arrayLED 15 W DC 400 mA | CRI 80
81351N30



65

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	15 W DC
Flusso luminoso sorgente	2078 lm
Range di tensione in ingresso	400mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP40
IK	IK05
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	0.293 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

Elettronica



99734
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)



99732
1-10V Multi Power 198~264V AC / V DC (1 art.)



99730
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)



83231
DALI-2 Multi Power 198~264V AC / 176~280V DC (1 art.)

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	MALE JST SMR-02V-B
Connettore cavo	FEMALE JST SMP-02V-BC

Downlights | 1 arrayLED 15 W DC 400 mA | CRI 80 | Base 81351N30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2078 lm, con un'efficienza nominale di 138.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.293 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 15 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 65 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 89374.

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	78 %
Flusso luminoso sorgente	2078 lm
Flusso luminoso apparecchio	1638 lm
Potenza reale apparecchio	15 W
Efficienza reale apparecchio	109 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Gamut Area Index	70 GAI
Indice Resa Cromatica	14 R9
IES TM-30 Rf	82
IES TM-30 Rg	94
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

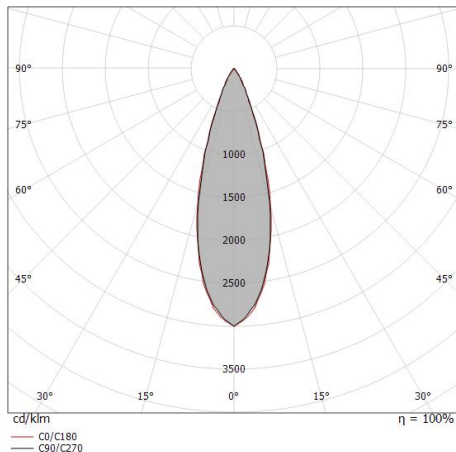
L70 B10 C0 296960h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	16.2
UGR transversal	16.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

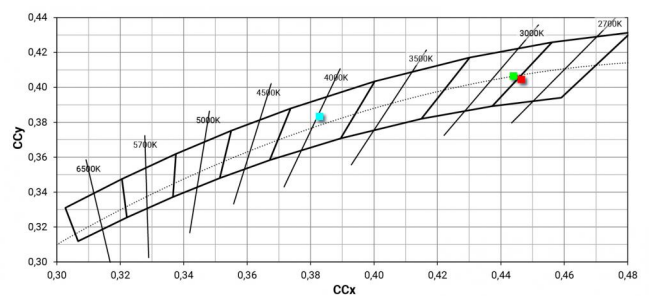
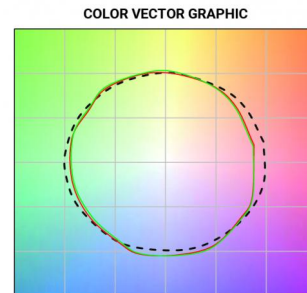
OPTICAL

Ottica C0/C180	31°
Light distribution simmetry	Symmetrical

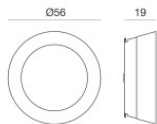


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.28 0.28	E(0°) 19666 E(C90) 15.6° 8814 E(C0) 15.8° 8846
1.0	0.56 0.57	E(0°) 4917 E(C90) 15.6° 2203 E(C0) 15.8° 2212
1.5	0.84 0.85	E(0°) 2185 E(C90) 15.6° 979 E(C0) 15.8° 983
2.0	1.12 1.13	E(0°) 1229 E(C90) 15.6° 551 E(C0) 15.8° 553
2.5	1.40 1.41	E(0°) 787 E(C90) 15.6° 353 E(C0) 15.8° 354
3.0	1.68 1.70	E(0°) 546 E(C90) 15.6° 245 E(C0) 15.8° 246

— C0/C180 (Half-peak divergence: 31.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 31.2°)

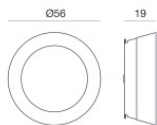


Cob40_R | Downlights | Accessories
81351N30



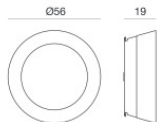
Anello decorativo di colore bianco
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Text white (R9003).

Code
99891



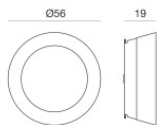
Anello decorativo di colore oro
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Polished (galvanic) gold.

Code
99892



Anello decorativo di colore rame
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Rame.

Code
99893



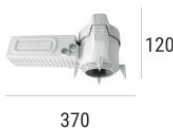
Anello decorativo cromato
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Polished (galvanic) chrome .

Code
99900



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