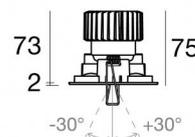




Downlights | 1 arrayLED 11 W DC 300 mA | CRI 80
93840N60



81



□90

Dati tecnici

Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza	11 W
Flusso luminoso sorgente	1507 lm
Intensità di corrente	300mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe energetica	A+
Classe di isolamento	3
IP	IP44
IP vano ottico	IP65
IK	IK05
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Temperatura d'esercizio tipica	-20 / +50
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	Si
angolo totale (piano verticale)	60 °
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.15 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.3 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Temperatura tipica sul vetro	40 °C

Finitura corpo

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Bianco RAL 9003 goffrato
Lavorazione	Verniciatura a liquido

Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Trasparente

Finitura Radiatore

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

Elettronica



99730
DALI Controller



99732
0-10V Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC



99734
Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	MALE JST SMR-02V-B
-----------------	--------------------

Downlights | 1 arrayLED 11 W DC 300 mA | CRI 80 | Base
93840N60

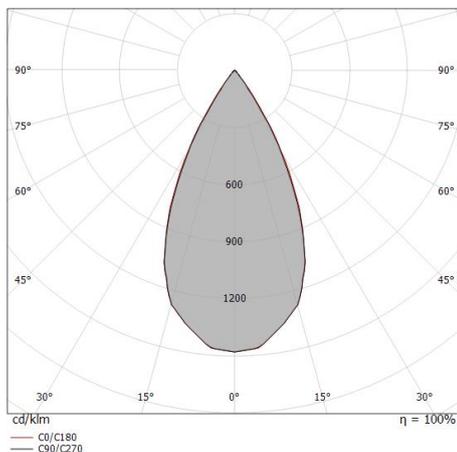
Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1507 lm, con un'efficienza nominale di 137.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato uv resistente, presenta una finitura di colore bianco ral 9003 goffrato, ottenuta tramite verniciatura a liquido; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.3 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 11 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.15 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro quadrato con misura 81 x 81 mm (nel cartongesso).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.48 0.49	6615 2452 2408	25.5°	25.5°	25.9°
1.0	0.95 0.97	1654 613 602	25.5°	25.5°	25.9°
1.5	1.43 1.46	735 272 268	25.5°	25.5°	25.9°
2.0	1.91 1.94	413 153 151	25.5°	25.5°	25.9°
2.5	2.38 2.43	265 98 96	25.5°	25.5°	25.9°
3.0	2.86 2.91	184 68 67	25.5°	25.5°	25.9°

— C0/C180 (Half-peak divergence: 51.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 51.0°)

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	74 %
Flusso luminoso sorgente	1507 lm
Flusso luminoso apparecchio	1116.95 lm
Potenza reale apparecchio	11 W
Efficienza reale apparecchio	101 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

LED Life / Failure Ratio

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

UGR

UGR axial	20.8
UGR transversal	21
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Ottica C0/C180	51°

COLOR VECTOR GRAPHIC

