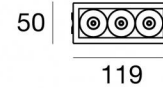
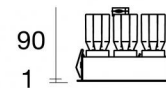


Downlights | 3 x powerLED 12 W DC 350 mA | CRI 90
C00151WBMS



113 x
42



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	12 W DC
Flusso luminoso sorgente	1167 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 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	Si
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	0.36 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS

Finitura Finitura corpo

Colore	Bianco + Nero
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoindurente

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Pom-C
Colore	Nero

Finitura Finitura radiatore

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

Elettronica



99115
1-10V - N/O button Multi Power 198-264V AC / V DC (1 art.)



99375
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)



83322
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

Cavi Elettrificazione

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

Downlights | 3 x powerLED 12 W DC 350 mA | CRI 90 | Base C00151WBMS

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 3 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1167 lm, con un'efficienza nominale di 97.3 lm/W.

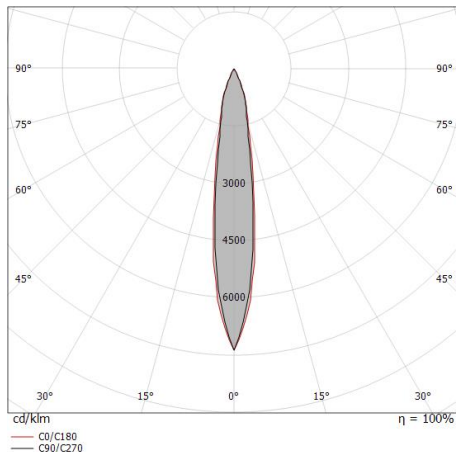
Il corpo dell'apparecchio presenta una finitura di colore bianco + nero, ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente; il diffusore è prodotto in pom-c.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.36 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 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, con foro rettangolare con misura 113 x 42 mm (nel cartongesso).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.16 0.15	E(0°) 19549 E(C90) 7.7° 9624 E(C0) 8.3° 9603
1.0	0.27 0.29	E(0°) 4887 E(C90) 7.7° 2406 E(C0) 8.3° 2401
1.5	0.41 0.44	E(0°) 2172 E(C90) 7.7° 1069 E(C0) 8.3° 1067
2.0	0.54 0.58	E(0°) 1222 E(C90) 7.7° 601 E(C0) 8.3° 600
2.5	0.68 0.73	E(0°) 782 E(C90) 7.7° 385 E(C0) 8.3° 384
3.0	0.81 0.88	E(0°) 543 E(C90) 7.7° 267 E(C0) 8.3° 267

— C0/C180 (Half-peak divergence: 16.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 15.4°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecnice

Resa luminosa apparecchio (LOR)	56 %
Flusso luminoso sorgente	1167 lm
Flusso luminoso apparecchio	662 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	55 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
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 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	7.1
UGR transversal	6.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	15°
Light distribution simmetry	Symmetrical

