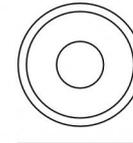
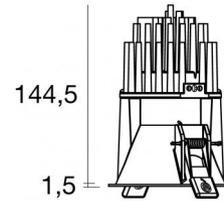




Downlights | 1 arrayLED 15 W DC 400 mA | CRI 80
90552M30



Ø100

92

Dati tecnici	
Tipologia	Incasto con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	15 W DC
Flusso luminoso sorgente	1932 lm
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP44
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	0.300 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.511 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	F.O.L.

Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Bianco RAL 9003 goffrato
Lavorazione	Verniciatura a polvere

Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Trasparente

Finitura Radiatore

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

Elettronica

 99740
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC

 99738
DALI - Push and Simply Dim Controller 198~264V AC / 180~275V DC

 99739
1-10V Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC

 83334
Push and Simply Dim - DALI-2 Multi Power 198~264V AC / 176~280V DC

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo Male Easy plug

IP (locked condition) 66

Downlights | 1 arrayLED 15 W DC 400 mA | CRI 80 | Base 90552M30

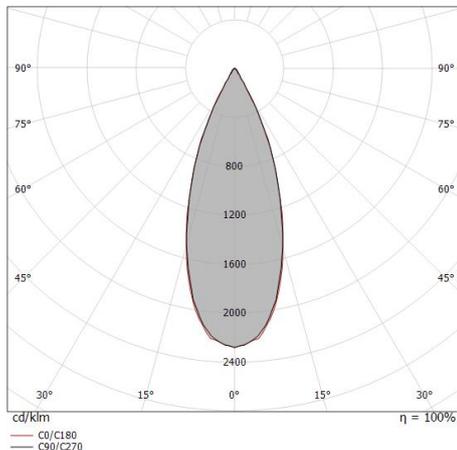
Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore super caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1932 lm, con un'efficienza nominale di 128.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore bianco ral 9003 goffrato, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.511 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 0.300 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 92 mm (nel cartongesso).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.34	E(0°) 12846 E(C90) 5453 E(C0) 5444
1.0	0.68	E(0°) 3212 E(C90) 1363 E(C0) 1361
1.5	1.03	E(0°) 1427 E(C90) 606 E(C0) 605
2.0	1.37	E(0°) 803 E(C90) 341 E(C0) 340
2.5	1.71	E(0°) 514 E(C90) 218 E(C0) 218
3.0	2.05	E(0°) 357 E(C90) 151 E(C0) 151

— C0/C180 (Half-peak divergence: 38.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 37.8°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	72 %
Flusso luminoso sorgente	1932 lm
Flusso luminoso apparecchio	1409 lm
Potenza reale apparecchio	15 W
Efficienza reale apparecchio	93 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Gamut Area Index	52 GAI
Indice Resa Cromatica	19 R9
IES TM-30 Rf	85
IES TM-30 Rg	96
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	15.2
UGR transversal	15.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	38°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC

