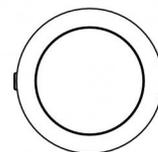
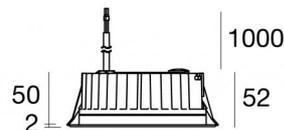




Downlights | 1 arrayLED 12 W AC 200-264 V AC

CRI 80

76181N60



Ø138

Dati tecnici

Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	interna
Potenza nominale	12 W AC
Flusso luminoso sorgente	1316 lm
Range di tensione in ingresso	200-264V
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP67
IK	IK10
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.9 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	1.5 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop

Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	nero RAL 9005 opaco
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia

Finitura Flangia

Materiale	Acciaio AISI 316L
Colore	acciaio
Lavorazione	spazzolatura

Cavi Elettrificazione

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

Downlights | 1 arrayLED 12 W AC 200-264 V AC | CRI 80 | Base 76181N60

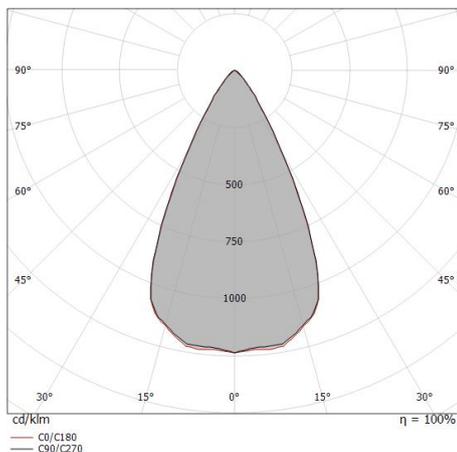
Downlights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1316 lm, con un'efficienza nominale di 109.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore nero ral 9005 opaco, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 0.9 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 127 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 99749.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.51 0.50	E(0°) 4416 E(C90) 26.8° 1577 E(C0) 26.7° 1587
1.0	1.01 1.01	E(0°) 1104 E(C90) 26.8° 394 E(C0) 26.7° 397
1.5	1.52 1.51	E(0°) 491 E(C90) 26.8° 175 E(C0) 26.7° 176
2.0	2.02 2.01	E(0°) 276 E(C90) 26.8° 99 E(C0) 26.7° 99
2.5	2.53 2.51	E(0°) 177 E(C90) 26.8° 63 E(C0) 26.7° 63
3.0	3.03 3.02	E(0°) 123 E(C90) 26.8° 44 E(C0) 26.7° 44

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 53.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 53.6°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

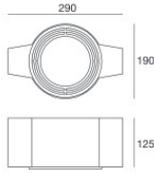
Resa luminosa apparecchio (LOR)	67 %
Flusso luminoso sorgente	1316 lm
Flusso luminoso apparecchio	893 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	74 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

UGR

UGR axial	16.2
UGR transversal	16.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	53°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Controcassa - (da completare con griglia universale 99750)
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=290mm, H=125mm, D=190mm

Code
99749



Accessori per controcasse - Griglia universale per controcassa 99749

Code
99750