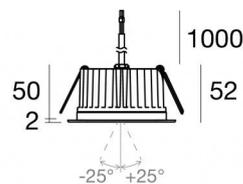




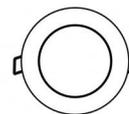
Downlights | 1 + 1 arrayLED 16 W DC 220 mA

CRI 80

81243N60



86



Ø97

Dati tecnici	
Tipologia	Incasto con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood + Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso + verso il basso
Potenza nominale	16 W DC
Flusso luminoso sorgente	2424 lm
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP67
IK	IK10
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	Si
angolo totale (piano verticale)	50 °
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.5 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
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

#### Elettronica



99342  
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)

#### Cavi Elettrificazione

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

**Downlights | 1 + 1 arrayLED 16 W DC 220 mA | CRI 80 | Base 81243N60**

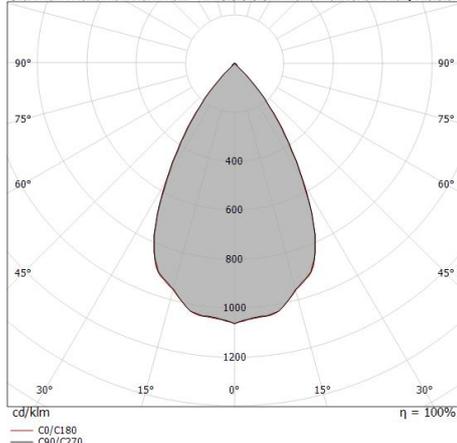
Downlights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1212 lm, con un'efficienza nominale di 151.5 lm/W. 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 1212 lm, con un'efficienza nominale di 151.5 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 0.5 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 16 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 86 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 99749.

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



0.5	0.59 0.59	E(0°) E(C90) E(C0)	3638 1165 1165
1.0	1.18 1.18	E(0°) E(C90) E(C0)	909 291 291
1.5	1.77 1.77	E(0°) E(C90) E(C0)	404 129 129
2.0	2.36 2.37	E(0°) E(C90) E(C0)	227 73 73
2.5	2.95 2.96	E(0°) E(C90) E(C0)	146 47 47
3.0	3.53 3.55	E(0°) E(C90) E(C0)	101 32 32

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 61.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 61.0°)

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	35 %
Flusso luminoso sorgente	2424 lm
Flusso luminoso apparecchio	857 lm
Potenza reale apparecchio	8 W
Efficienza reale apparecchio	107 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio -20 / +50°C

Temperatura tipica sul vetro 40°C

**LED Life / Failure Ratio**

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	19.4
UGR transversal	19.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	61°
Light distribution simmetry	Symmetrical

**Controcassa**

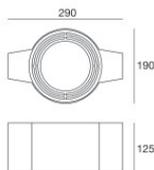
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=200mm, H=113mm, D=137mm.

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**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