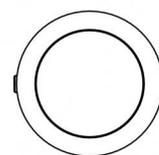
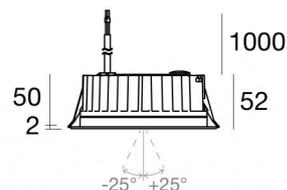




Downlights | 1 + 1 + 1 arrayLED 39 W DC 24 V

CRI 80

81246N60



Ø138

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 + Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso + verso il basso + verso il basso
Potenza nominale	39 W DC
Flusso luminoso sorgente	6030 lm
Range di tensione in ingresso	24 V
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CV
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
Convertitore C.V. - C.C.	Convertitore 24V incluso
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	0.9 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



89488  
On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W (1 art.)



89179  
On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 art.)



89359  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 art.)



99331  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 3 art.)



99660  
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W (- art.)



C-E500023  
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8~53V DC 576 W (- art.)

#### Cavi Elettrificazione

Connettore cavo No

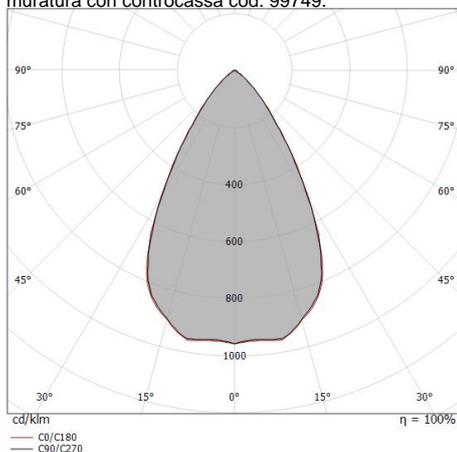
**Downlights | 1 + 1 + 1 arrayLED 39 W DC 24 V | CRI 80 | Base 81246N60**

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 2010 lm, con un'efficienza nominale di 154.6 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 2010 lm, con un'efficienza nominale di 154.6 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 2010 lm, con un'efficienza nominale di 154.6 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 39 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 127 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 99749.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.59 0.60	E(0°) 5330 E(C90) 1701 E(C0) 1695
1.0	1.18 1.19	E(0°) 1332 E(C90) 425 E(C0) 424
1.5	1.77 1.79	E(0°) 592 E(C90) 189 E(C0) 188
2.0	2.37 2.38	E(0°) 333 E(C90) 106 E(C0) 106
2.5	2.96 2.98	E(0°) 213 E(C90) 68 E(C0) 68
3.0	3.55 3.58	E(0°) 148 E(C90) 47 E(C0) 47

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 61.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 61.2°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	23 %
Flusso luminoso sorgente	6030 lm
Flusso luminoso apparecchio	1393 lm
Potenza reale apparecchio	13 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 296960h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

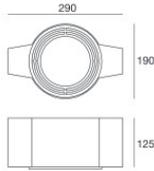
UGR axial	20
UGR transversal	19.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	61°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Orma\_CJ | Downlights | Accessories  
**81246N60**



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