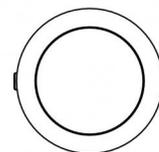
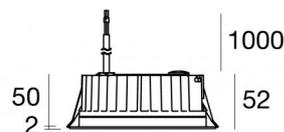




Downlights | 1
+ 1 arrayLED 26 W DC 24 V | CRI 80
81238W30



Ø138

Dati tecnici	
Tipologia	Incasto con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Flood + Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso + verso il basso
Potenza nominale	26 W DC
Flusso luminoso sorgente	3918 lm
Range di tensione in ingresso	24 V
CCT / Tonalità	3000 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	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	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 (1-5 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 Elektrificazione

Connettore cavo No

Downlights | 1 + 1 arrayLED 26 W DC 24 V | CRI 80 | Base 81238W30

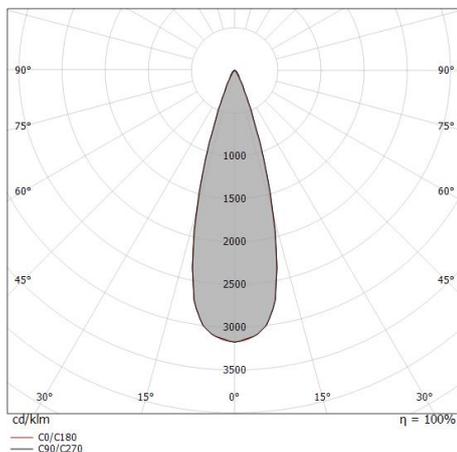
Downlights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1959 lm, con un'efficienza nominale di 150.7 lm/W. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1959 lm, con un'efficienza nominale di 150.7 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 26 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.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Half-peak illuminance [lx]	Half-peak illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.28	0.27	17531	15.5°	7899	7956
1.0	0.55	0.55	4283	15.5°	1975	1989
1.5	0.83	0.82	1948	15.5°	878	884
2.0	1.11	1.08	1096	15.5°	494	497
2.5	1.39	1.37	701	15.5°	316	318
3.0	1.66	1.64	487	15.5°	219	221

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 30.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 31.0°)

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	3918 lm
Flusso luminoso apparecchio	1380 lm
Potenza reale apparecchio	13 W
Efficienza reale apparecchio	106 lm/W
Temperatura di colore	3000 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

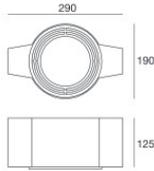
UGR axial	15
UGR transversal	15.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	31°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Orma_C | Downlights | Accessories
81238W30



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