



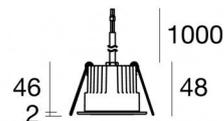
Downlights | 1 + 1 + 1 x powerLED 12 W DC 350 mA

CRI 80

81223M30



55



Dati tecnici

Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Medium Flood + Medium Flood + Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso + verso il basso + verso il basso
Potenza nominale	12 W DC
Flusso luminoso sorgente	1470 lm
CCT / Tonalità	2700 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	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.2 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop - TVS

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

Finitura Flangia

Materiale	Acciaio AISI 316L
Colore	acciaio
Lavorazione	spazzolatura

Elettronica



89421
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.)



C-E200006
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

Cavi Elettrificazione

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

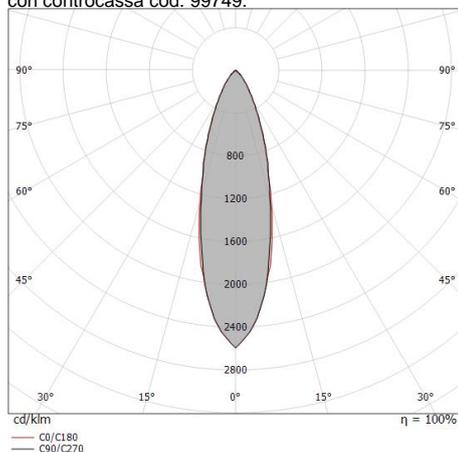
Downlights | 1 + 1 + 1 x powerLED 12 W DC 350 mA | CRI 80 | Base 81223M30

Downlights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 490 lm, con un'efficienza nominale di 122.5 lm/W. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 490 lm, con un'efficienza nominale di 122.5 lm/W. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 490 lm, con un'efficienza nominale di 122.5 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. Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 0.2 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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 III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 55 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 99749.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.25 0.26	E(0°) 2803 E(C90) 1284 E(C0) 1269
1.0	0.51 0.53	E(0°) 701 E(C90) 321 E(C0) 317
1.5	0.76 0.79	E(0°) 311 E(C90) 143 E(C0) 141
2.0	1.02 1.06	E(0°) 175 E(C90) 80 E(C0) 79
2.5	1.27 1.32	E(0°) 112 E(C90) 51 E(C0) 51
3.0	1.53 1.59	E(0°) 78 E(C90) 36 E(C0) 35

— C0/C180 (Half-peak divergence: 29.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 28.6°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	18 %
Flusso luminoso sorgente	1470 lm
Flusso luminoso apparecchio	271 lm
Potenza reale apparecchio	4 W
Efficienza reale apparecchio	67 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

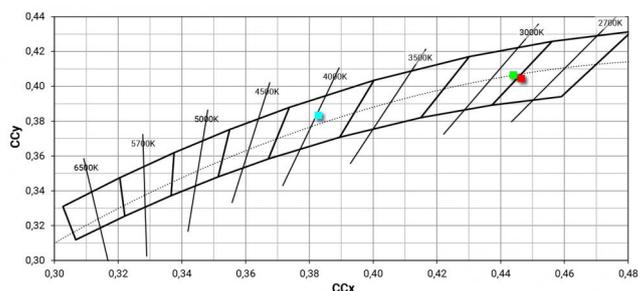
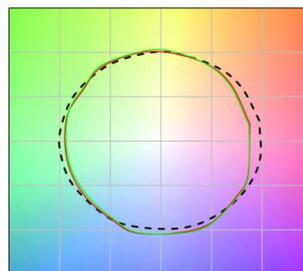
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	16.9
UGR transversal	16.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	29°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC


**Controcassa**

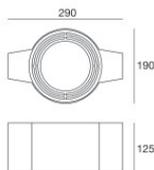
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=200mm, H=113mm, D=137mm.

Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code89373**Controcassa**

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=370mm, H=120mm, D=200mm.

Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code89374**Controcassa - (da completare con griglia universale 99750)**

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=290mm, H=125mm, D=190mm

Code99749

Accessori per controcasse - Griglia universale per controcassa 99749

Code99750