

Downlights | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80 | Base 81243W30

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 1182 lm, con un'efficienza nominale di 147.8 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 8 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Half-peak divergence [°]	illuminance [lx]
0.5	0.28 0.29	32.0° 31.0°	E(0°) 11080 E(C90) 15.5° 5005 E(C0) 16.0° 4970
1.0	0.55 0.57	32.0° 31.0°	E(0°) 2770 E(C90) 15.5° 1251 E(C0) 16.0° 1243
1.5	0.83 0.86	32.0° 31.0°	E(0°) 1231 E(C90) 15.5° 556 E(C0) 16.0° 552
2.0	1.11 1.15	32.0° 31.0°	E(0°) 693 E(C90) 15.5° 313 E(C0) 16.0° 311
2.5	1.39 1.43	32.0° 31.0°	E(0°) 443 E(C90) 15.5° 200 E(C0) 16.0° 199
3.0	1.66 1.72	32.0° 31.0°	E(0°) 308 E(C90) 15.5° 139 E(C0) 16.0° 138

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 32.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 31.0°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	79 %
Flusso luminoso sorgente	1182 lm
Flusso luminoso apparecchio	944 lm
Potenza reale apparecchio	8 W
Efficienza reale apparecchio	118 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 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR transversal	12.3
UGR axial	12.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

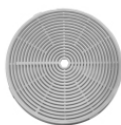
OPTICAL

Optica C0/C180	31°
Light distribution simmetry	Symmetrical



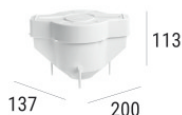
Controcassa - (da completare con griglia universale 99750)
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=290mm, H=125mm, D=190mm

Code
99749



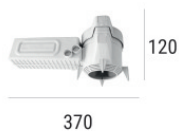
Accessori per controcasse - Griglia universale per controcassa 99749

Code
99750



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