

Downlights | 1 arrayLED 6.5 W DC 700 mA | CRI 80
80244M30



48

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	6.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	770 lm
Range di tensione in ingresso	700mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP40
IK	IK05
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	0.15 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.12 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

Elettronica



99147
On/Off Driver 198~264V AC (2 - 4 art.)



99345
DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / V DC (1 - 4 art.)



99735
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)



99733
1-10V Multi Power 198~264V AC / V DC (1 art.)



99731
DALI - Push and Simply Dim Controller 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)



83232
DALI-2 Multi Power 198~264V AC / 176~280V DC (1 - 5 art.)

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo MALE JST SMR-02V-B

Connettore cavo FEMALE JST SMP-02V-BC

Downlights | 1 arrayLED 6.5 W DC 700 mA | CRI 80 | Base 80244M30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 770 lm, con un'efficienza nominale di 128.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.12 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6.5 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.15 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 48 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 89374.

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

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	89 %
Flusso luminoso sorgente	770 lm
Flusso luminoso apparecchio	689 lm
Potenza reale apparecchio	7 W
Efficienza reale apparecchio	98 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Gamut Area Index	52 GAI
Indice Resa Cromatica	19 R9
IES TM-30 Rf	85
IES TM-30 Rg	96
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

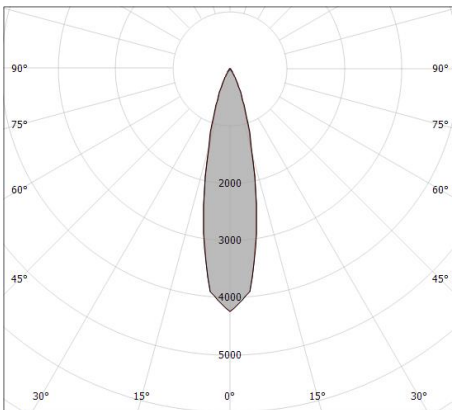
L70 B10 C0 296940h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	16.3
UGR transversal	16
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	24°
Light distribution simmetry	Symmetrical

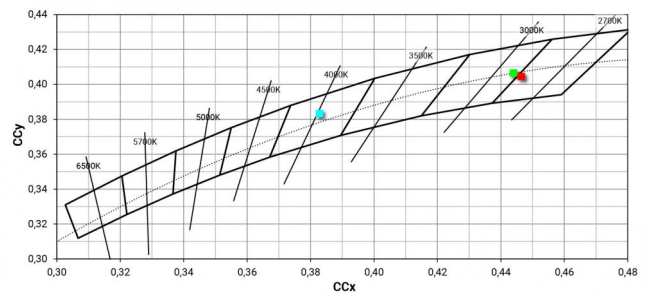
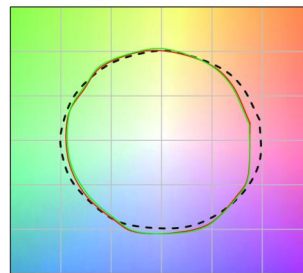


cd/km η = 100%
 — C0/C180
 — C90/C270

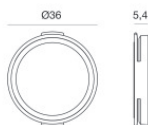
Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.22 0.21	E(0°) 11697 E(C90) 12.2° 5496 E(C0) 12.1° 5499
1.0	0.43 0.43	E(0°) 2924 E(C90) 12.2° 1374 E(C0) 12.1° 1375
1.5	0.65 0.64	E(0°) 1300 E(C90) 12.2° 611 E(C0) 12.1° 611
2.0	0.86 0.86	E(0°) 731 E(C90) 12.2° 344 E(C0) 12.1° 344
2.5	1.08 1.07	E(0°) 468 E(C90) 12.2° 220 E(C0) 12.1° 220
3.0	1.30 1.29	E(0°) 325 E(C90) 12.2° 153 E(C0) 12.1° 153

— C0/C180 (Half-peak divergence: 24.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 24.4°)

COLOR VECTOR GRAPHIC

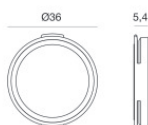


Cob40_R | Downlights | Accessories
80244M30



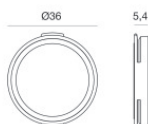
Anello decorativo di colore bianco
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Text white (R9003).

Code
99888



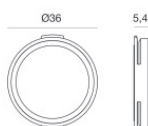
Anello decorativo di colore oro
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Polished (galvanic) gold.

Code
99889



Anello decorativo di colore rame
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Rame.

Code
99890



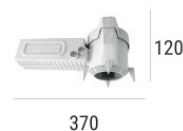
Anello decorativo cromato
Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Polished (galvanic) chrome .

Code
99899



Controcassa
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=213mm, H=125mm, D=138mm.
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