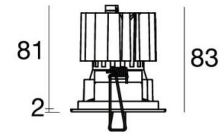


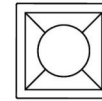
Downlights | 100-264 V | 1 arrayLED 11 W DC 300 mA
CRI 80
80381W60



KIT
LED lamp
+ Driver



65



□74

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	11 W DC
Flusso luminoso sorgente	1399 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	100 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP44
IP vano ottico	IP65
IK	IK05
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
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	0.2 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

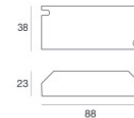
Finitura Finitura corpo

Materiale	polycarbonato
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	verniciatura

Elettronica compresa nel kit

99370_KIT

None On/Off Driver 100~264V AC (1 art.)
Classe Isolamento Elettrico 2



Downlights | 100-264 V | 1 arrayLED 11 W DC 300 mA | CRI 80 | Base 80381W60

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1399 lm, con un'efficienza nominale di 127.2 lm/W.

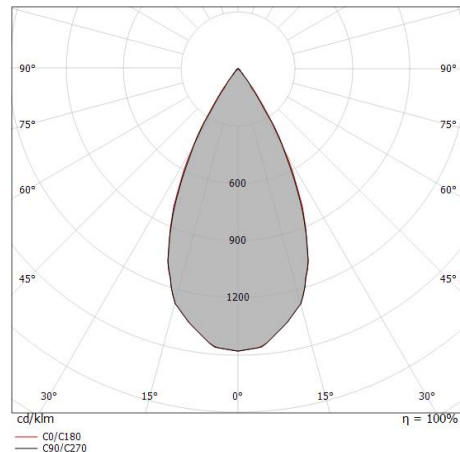
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in policarbonato, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.2 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 13 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.15 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a soffitto, con foro quadrato con misura 65 x 65 mm (nel cartongesso).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.48 0.49	E(0°) 6141 E(C90) 2276 E(C0) 2236
1.0	0.95 0.97	E(0°) 1535 E(C90) 569 E(C0) 559
1.5	1.43 1.46	E(0°) 682 E(C90) 253 E(C0) 248
2.0	1.91 1.94	E(0°) 384 E(C90) 142 E(C0) 140
2.5	2.38 2.43	E(0°) 246 E(C90) 91 E(C0) 89
3.0	2.86 2.91	E(0°) 171 E(C90) 63 E(C0) 62

— C0/C180 (Half-peak divergence: 51.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 51.0°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	74 %
Flusso luminoso sorgente	1399 lm
Flusso luminoso apparecchio	1037 lm
Potenza reale apparecchio	13 W
Efficienza reale apparecchio	79 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Gamut Area Index	55 GAI
Indice Resa Cromatica	10 R9
IES TM-30 Rf	83
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 296960h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	16.4
UGR transversal	16.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	51°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC

