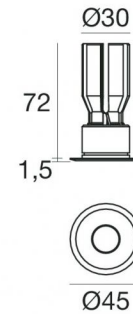


Downlights | 3 x powerLED 6 W DC 630 mA | CRI 80
96634W60



35

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso senza flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	Wide Flood
Potenza nominale	6 W DC
Flusso luminoso sorgente	699 lm
Intensità di corrente	630mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP45
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	0.12 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.090 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Bianco RAL 9010
Lavorazione	verniciatura

Elettronica

	99115 1-10V - N/O button Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC (1 - 3 art.)
	99105 On/Off Driver 198-264V AC (2 - 4 art.)
	99344 DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC (1 - 4 art.)
	99376 On/Off Driver 198-264V AC (1 - 2 art.)
	83231 DALI-2 Multi Power 198-264V AC / 176-280V DC (1 - 4 art.)

Downlights | 3 x powerLED 6 W DC 630 mA | CRI 80 | Base 96634W60

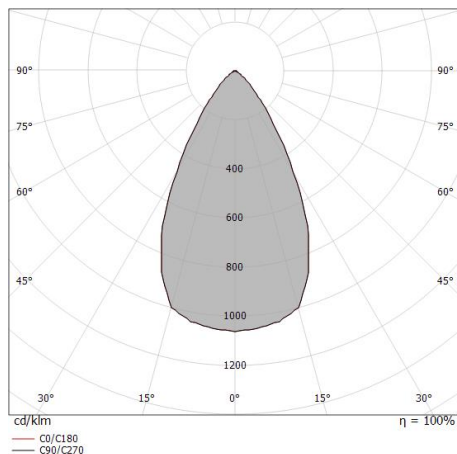
Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 3 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 699 lm, con un'efficienza nominale di 116.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco ral 9010, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP45; il peso complessivo è di 0.090 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.12 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 35 mm (nel cartongesso).

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



0.5	0.55	E(0°) E(C0)	28.7°	1925 652
1.0	1.09	E(0°) E(C0)	28.7°	481 163
1.5	1.64	E(0°) E(C0)	28.7°	214 72
2.0	2.19	E(0°) E(C0)	28.7°	120 41
2.5	2.74	E(0°) E(C0)	28.7°	77 26
3.0	3.28	E(0°) E(C0)	28.7°	53 18

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 57.4°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	64 %
Flusso luminoso sorgente	699 lm
Flusso luminoso apparecchio	453 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	75 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1/16 ANSI BIN
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 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	26.4
UGR transversal	26.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	57°
Light distribution simmetry	Symmetrical