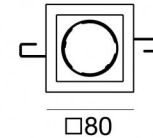
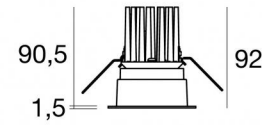


Downlights | 6 x powerLED 12 W DC 630 mA | CRI 80
93000W30







Dati tecnici	
Tipologia	Frame
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	30°
Potenza nominale	12 W DC
Flusso luminoso sorgente	1398 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP40
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	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.20 Kg

Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	verniciatura

Elettronica

	99115 1-10V - N/O button Multi Power 198-264V AC / V DC (1 art.)
	99114 DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)
	99105 On/Off Driver 198-264V AC (1 - 2 art.)
	99129 On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)

Downlights | 6 x powerLED 12 W DC 630 mA | CRI 80 | Base
93000W30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, è composta da 6 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1398 lm, con un'efficienza nominale di 116.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.20 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro quadrato con misura 70 x 70 mm (nel cartongesso).

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 D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	80 %
Flusso luminoso sorgente	1398 lm
Flusso luminoso apparecchio	1128 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	94 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1.5 Step
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25)

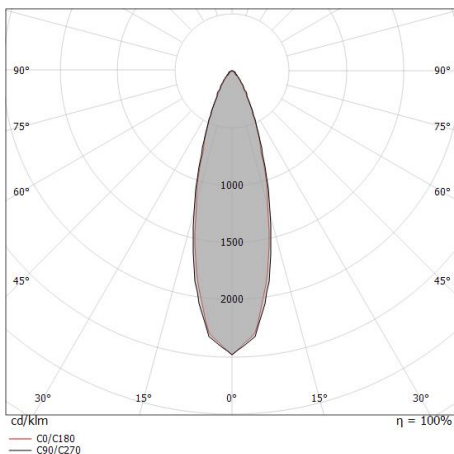
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	21.7
UGR transversal	21.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	29°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam Type	E(0°) [lx]	E(C90) [lx]	E(C0) [lx]
0.5	0.28 0.26	C0/C180	11181	5015	5080
1.0	0.55 0.52	C0/C180	2795	1254	1270
1.5	0.83 0.79	C0/C180	1242	557	564
2.0	1.10 1.05	C0/C180	699	313	317
2.5	1.38 1.31	C0/C180	447	201	203
3.0	1.65 1.57	C0/C180	311	139	141

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 29.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 30.8°)