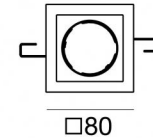
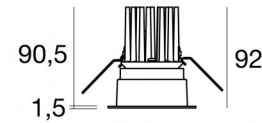


Downlights | 6 x powerLED 12 W DC 630 mA | CRI 80  
93000N30



70







Dati tecnici	
Tipologia	Frame
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	30°
Potenza nominale	12 W DC
Flusso luminoso sorgente	1494 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	4000 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 93000N30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa, è composta da 6 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1494 lm, con un'efficienza nominale di 124.5 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	1494 lm
Flusso luminoso apparecchio	1204 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	100 lm/W
Temperatura di colore	4000 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 )

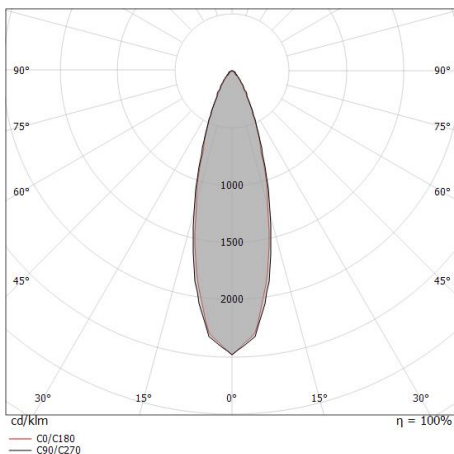
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	21.9
UGR transversal	22
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]	Intensity [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.28 0.26	11934 5353 5422	15.4°	14.7°	
1.0	0.55 0.52	2983 1338 1355	15.4°	14.7°	
1.5	0.83 0.79	1326 595 602	15.4°	14.7°	
2.0	1.10 1.05	746 335 339	15.4°	14.7°	
2.5	1.38 1.31	477 214 217	15.4°	14.7°	
3.0	1.65 1.57	331 149 151	15.4°	14.7°	

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

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