

Downlights | 10 topLED 45 W DC 24 V | CRI 80  
65430N00

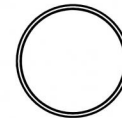


912



38

Ø 915



Dati tecnici	
Tipologia	Downlights - Incasso senza flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	45 W DC
Flusso luminoso sorgente	6139 lm
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CV
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	4.3 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Dot free

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Burnished
Lavorazione	Verniciatura a liquido

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Opalino

#### Elettronica

	99332 1-10V Controller (1 - 3 art.)
	99374 On/Off Driver 198-264V AC / V DC (- art.)
	99722 DALI Controller 90-305V AC / V DC (1 - 2 art.)
	83062 DALI - Push and Simply Dim Controller 198-264V AC / V DC (1 - 3 art.)
	83018 N/O button On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC 75 W (- art.)

Downlights | 10 topLED 45 W DC 24 V | CRI 80 | Base  
65430N00

Downlights e downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 210 LED topled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 6139 lm, con un'efficienza nominale di 136.4 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore burnished, ottenuta tramite verniciatura a liquido; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 4.3 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 45 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 912 mm (nel cartongesso).

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

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene 10 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	54 %
Flusso luminoso sorgente	6139 lm
Flusso luminoso apparecchio	3318 lm
Potenza reale apparecchio	45 W
Efficienza reale apparecchio	73 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

**LED Life / Failure Ratio**

L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25 )

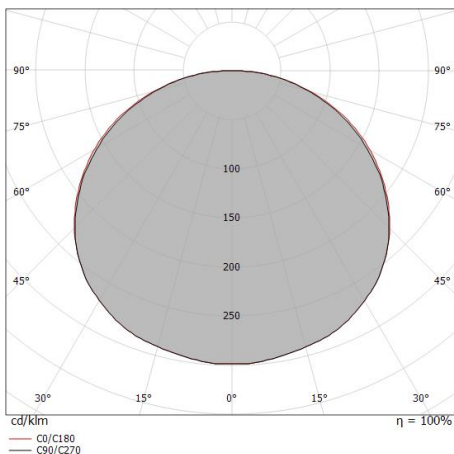
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	19.7
UGR transversal	19.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	124°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.87 1.94	3968	61.9°	208	192
1.0	3.75 3.87	992	61.9°	52	48
1.5	5.62 5.81	441	61.9°	23	21
2.0	7.49 7.75	248	61.9°	13	12
2.5	9.36 9.69	159	61.9°	8	8
3.0	11.24 11.62	110	61.9°	6	5

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 125.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 123.8°)