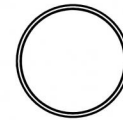


Downlights | 10 topLED 45 W DC 24 V | CRI 80
65428W00



38

Ø 915



912

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	5847 lm
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	3000 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	Brushed nickel
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
65428W00

Downlights e downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 210 LED topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5847 lm, con un'efficienza nominale di 129.9 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore brushed nickel, 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	5847 lm
Flusso luminoso apparecchio	3178 lm
Potenza reale apparecchio	45 W
Efficienza reale apparecchio	70 lm/W
Temperatura di colore	3000 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

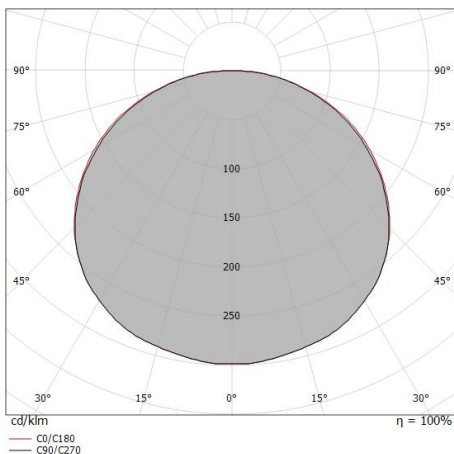
L70 B10 C0 494435h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 310287h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 147856h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	19.5
UGR transversal	19.7
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]
0.5	1.87 1.94	E(0°) 3801 E(C90) 199 E(C0) 184
1.0	3.75 3.87	E(0°) 950 E(C90) 50 E(C0) 46
1.5	5.62 5.81	E(0°) 422 E(C90) 22 E(C0) 20
2.0	7.49 7.75	E(0°) 238 E(C90) 12 E(C0) 11
2.5	9.36 9.69	E(0°) 152 E(C90) 8 E(C0) 7
3.0	11.24 11.62	E(0°) 106 E(C90) 6 E(C0) 5

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 125.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 123.8°)