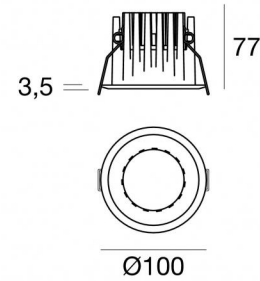


Downlights | 1 arrayLED 18 W DC 500 mA | CRI 92
80105N00







89

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso senza flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Diffused
Potenza nominale	18 W DC
Flusso luminoso sorgente	2170 lm
Range di tensione in ingresso	500mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	92 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP40
IK	IK08
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	0.300 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.32 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	verniciatura

Elettronica

	99115 1-10V - N/O button Multi Power 198~264V AC / V DC (1 art.)
	99106 On/Off Driver 198~264V AC (1 art.)
	99344 DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.)
	83231 DALI-2 Multi Power 198~264V AC / 176~280V DC (1 art.)

Downlights | 1 arrayLED 18 W DC 500 mA | CRI 92 | Base 80105N00

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 92; il flusso luminoso della sorgente è di 2170 lm, con un'efficienza nominale di 120.6 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.32 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 18 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.300 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 89 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 89374.

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 E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	78 %
Flusso luminoso sorgente	2170 lm
Flusso luminoso apparecchio	1695 lm
Potenza reale apparecchio	18 W
Efficienza reale apparecchio	94 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	92 Ra
Gamut Area Index	81 GAI
Indice Resa Cromatica	61 R9
IES TM-30 Rf	89
IES TM-30 Rg	100
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

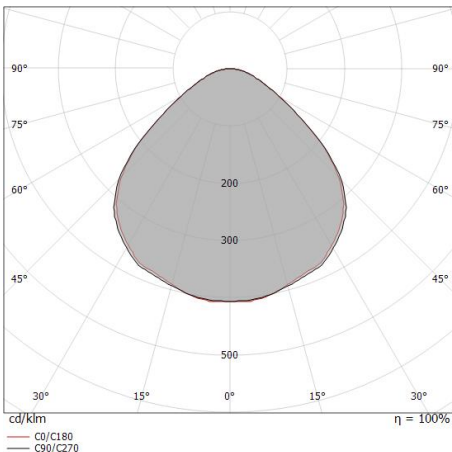
L70 B10 C0 296960h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	30
UGR transversal	29.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	102°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.23	E(0°) 2756 E(C90) 344 E(C0) 349
1.0	2.47	E(0°) 689 E(C90) 86 E(C0) 87
1.5	3.70	E(0°) 306 E(C90) 38 E(C0) 39
2.0	4.94	E(0°) 172 E(C90) 21 E(C0) 22
2.5	6.17	E(0°) 110 E(C90) 14 E(C0) 14
3.0	7.41	E(0°) 77 E(C90) 10 E(C0) 10

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 101.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 102.0°)



AntonX_1 | Downlights | Accessories
80105N00



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=213mm, H=125mm, D=138mm.

Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code

89373



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=370mm, H=120mm, D=200mm.

Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code

89374