

## DESCRIÇÃO

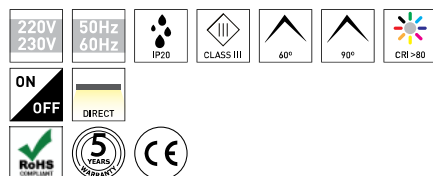
A nova gama de luminárias CAROLINE, com modelos que vão dos 10W aos 30W, possuem um CRI superior a 80, respeitando as cores originais dos objetos. Com acabamento em branco e uma fácil e rápida montagem, os CAROLINE apresentam-se como uma solução de qualidade quando se procede à substituição de downlights com fontes de luz tradicionais ou tecnologia LED já ultrapassada. Dependendo da potência, estas luminárias poderão ter entre 1.200 a 3.438 lúmenes e um ângulo de feixe de 60° ou de 90°, características técnicas adequadas para iluminação ambiente em espaços comerciais, tais como lojas de vestuário, galerias de arte, bibliotecas, restaurantes, cafetarias, supermercados, etc. Estas luminárias estão disponíveis na temperatura da cor 3000K ou 4000K, são compatíveis com o kit de emergência e têm 5 anos de Garantia.

MONTAGEM	Encastráveis
DISTRIBUIÇÃO DE LUZ	Direta
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	220-230V / 50-60 Hz
GARANTIA	5 Anos
ACABAMENTO	Branco
CONTROLO	ON/OFF

## CARACTERÍSTICAS DO LED

EFICIÊNCIA LUMINOSA	UP TO 113 lm/W
CRI	CRI→80
VIDA ÚTIL	50.000 Horas
STEPS MACADAM	4 Steps MacAdam
LUMEN MAINTENANCE	L70/B50
RISCO FOTOBIOLÓGICO	RG1

## ICONOGRAFIA



**CAROLINE 20W - 190MM**  
TABELA DE PRODUTO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - CRI→80

COMPRIMENTO	POTÊNCIA	ACABAMENTO	CONTROLO	ÂNGULO	LED LUMENS	LUMENS LUM.	TEMP. COR	CÓDIGO
225	20	WH	NF	60, 90	2378	2200	3000K	375.20.53.BA.30
225	20	WH	NF	60, 90	2432	2250	4000K	375.20.53.BA.40

## SELECIONE A OPÇÃO PREFERIDA

CONTROLO	XX	ACABAMENTO	FI	ÂNGULO	BA
ON/OFF	NF	Branco	WH	60°	60
				90°	90



## DESENHO TÉCNICO

