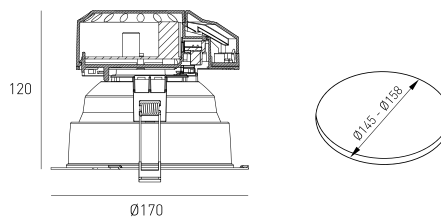


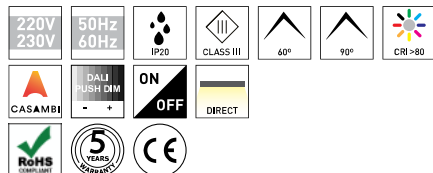
**DESCRIÇÃO**

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, cafeterias, 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	Encastrar
DISTRIBUIÇÃO DA LUZ	Direta
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	220-230V / 50-60 Hz
GARANTIA	5 Anos
ACABAMENTO	Branco
CONTROLO	CASAMBI, DALI / Switch Dim, ON/OFF


**DESENHO TÉCNICO**

**CARACTERÍSTICAS DO LED**

EFICIÊNCIA LUMINOSA	UP TO 119 lm/W
CRI	CRI→80
VIDA ÚTIL	40.000 Horas Tp 55°
STEPS MACADAM	4 Steps MacAdam
LUMEN MAINTENANCE	L90/B50
RISCO FOTOBIOLOGICO	RG1

**ICONOGRAFIA**


**CAROLINE 20W - 145MM**  
**TABELA DE PRODUTO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - CRI→80**

COMPRIMENTO	POTÊNCIA	ACABAMENTO	CONTROLTYPE	ÂNGULO	LED LUMENS	LUMENS LUM.	TEMP. COR	CÓDIGO
170	20	WH	CS, DA, NF	60, 90	2303	2130	3000K	5375XX.20.17.BA.830
170	20	WH	CS, DA, NF	60, 90	2389	2210	4000K	5375XX.20.17.BA.840

**SELECIONE A OPÇÃO PREFERIDA**

CONTROLTYPE	XX	ACABAMENTO	FI	ÂNGULO	BA
CASAMBI	CS	Branco	WH	60°	60
DALI / Switch Dim	DA			90°	90
ON/OFF	NF				