



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025–ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 5

### RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

CJJ PARTNERS REPRESENTAÇÃO COMERCIAL LTDA / TOP LAB LABORATÓRIO DE LUMINOTÉCNICA

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 0598

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /  
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

**MOTORES,  
EQUIPAMENTOS E  
MATERIAIS  
ELÉTRICOS**

**ENSAIOS ELÉTRICOS, MAGNÉTICOS MECÂNICOS,  
E ÓPTICOS**

LÂMPADA  
FLUORESCENTE  
COMPACTA

Corrente Elétrica

ABNT NBR 14539:2000  
ABNT NBR IEC 60901:1997  
Portaria Inmetro nº 17/2022

Potência Elétrica

Fator de Potência

Distorção Harmônica total da corrente na alimentação

Vida Mediana

Fluxo Luminoso

Eficiência Luminosa

Temperatura de Cor

Verificação de Material Ferroso na Base

Portaria Inmetro nº 17/2022

Torção de Base

ABNT NBR 14538:2000  
Portaria Inmetro nº 17/2022

Intercambiabilidade de Base

ABNT NBR IEC 60061-1:1998  
ABNT NBR 14538:2000  
Portaria Inmetro nº 17/2022

LÂMPADA A VAPOR DE  
SÓDIO DE ALTA  
PRESSÃO

Acendimento

ABNT NBR IEC 60662:1997  
Portaria Inmetro nº 18/2022

Aquecimento

Extinção

Voltagem de Operação

Corrente Elétrica

Potência elétrica

*“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”*

Em, 02-5-2024

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0598	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Fluxo Luminoso	
	Eficiência Luminosa	
	Verificação de Material Ferroso na Base	Portaria Inmetro nº 18/2022
	Características Dimensionais	ABNT NBR IEC 60061-1:1998 Portaria Inmetro nº 18/2022
	Torção de Base	ABNT NBR IEC 60662:1997 Portaria Inmetro nº 18/2022
	Intercambiabilidade de Base	Portaria Inmetro nº 18/2022
<b>MOTORES, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELÉTRICOS</b>	<b><u>ENSAIOS ELÉTRICOS, MAGNÉTICOS MECÂNICOS E ÓPTICOS</u></b>	
LÂMPADAS LED	Intensidade Luminosa de Pico	Portaria Inmetro nº 69/2022
	Distribuição Luminosa	
	Ângulo do Facho Luminoso	
	Fator de Potência e Limite de Correntes Harmônicas	ABNT IEC/PAS 62612:2013 Portaria Inmetro nº 69/2022.
	Potência da Lâmpada	IESNA LM-79-08
	Fluxo Luminoso	
	Manutenção do Fluxo e Definição da Vida Nominal	
	Ensaio de Resistência (Ciclo Térmico e Ciclos de Comutação; Teste de durabilidade do dispositivo de controle incorporado)	

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0598</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Eficiência e Valores de Fluxo Luminoso para Equivalência	
	Temperatura de Cor correlata (TCC) e índices de reprodução de cores (IRC)	
<b><u>MOTORES, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELÉTRICOS</u></b>	<b><u>ENSAIOS ELÉTRICOS, MAGNÉTICOS MECÂNICOS E ÓPTICOS</u></b>	
LÂMPADAS LED	Resistência de Isolação e Rigidez Dielétrica após exposição à umidade	ABNT NBR IEC/ 62560:2013 Portaria Inmetro nº 69/2022
	Proteção contra contato acidental com partes vivas	
	Condições de Falha	
	Marcação	ABNT NBR IEC/ 62560:2013 Portaria Inmetro nº 69/2022
	Intercambiabilidade da base	
	Resistência à torção	
	Elevação da temperatura de base	
	Resistência ao aquecimento	
	Resistência à chama e ignição	
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	Resistência de Isolamento	ABNT NBR 14538:2000 Portaria Inmetro nº 17/2022
	Rigidez Dielétrica	
	Proteção contra choque elétrico	
	Condições de Falha	
	Elevação de Temperatura de Base	ABNT NBR 14538:2000 Portaria Inmetro nº 17/2022
	Resistência ao Calor	
	Resistência à Chama e Ignição	

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0598</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Identificação e Marcação	
LUMINÁRIAS	Distribuição Colorimétrica	IESNA LM 79-08 CIE 84-1989
	Intensidade Luminosa de Pico	IESNA LM 79-08 CIE 84-1989
	Distribuição Luminosa	Portaria Inmetro n.º 62/2022
	Ângulo do Facho Luminoso	
<b><u>MOTORES, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELÉTRICOS</u></b>	<b><u>ENSAIOS ELÉTRICOS, MAGNÉTICOS MECÂNICOS E ÓPTICOS</u></b>	
LUMINÁRIAS (Continuação)	Corrente de alimentação	IESNA LM 79-08 CIE 84-1989
	Potência total do circuito	Portaria Inmetro n.º 62/2022
	Fator de Potência	
	Distorção Harmônica	
	Fluxo Luminoso	
	Eficiência Energética	
	Temperatura de Cor (TCC)	
	Índice de Reprodução de Cor (IRC)	
	Ensaio de Durabilidade	ABNT NBR 60598-1:2010 - itens 12.3 e 12.4
	Ensaio Térmico	Portaria Inmetro n.º 62/2022
	Marcação	Portaria Inmetro n.º 62/2022
	Condições de operação	
	Acondicionamento	
	Acrescimento de tensão nos terminais da lâmpada	
	Tensão e corrente de saída	
	Classificação das Distribuições de Intensidade Luminosa	ABNT NBR 5101:2012 - item 4.3 Portaria Inmetro n.º 62/2022
Controle da Distribuição Luminosa		

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0598</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Manutenção do fluxo luminoso da luminária – Desempenho do Componente LED	Portaria Inmetro n.º 62/2022
	Manutenção do fluxo luminoso da luminária – Desempenho da Luminária	
	Qualificação do dispositivo de controle eletrônico CC ou CA para módulos de LED	
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX