



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 INCANDESCENTE	Corrente Elétrica	ABNT NBR 14671:2001 Portaria Inmetro nº 283:2008	
	Potência Elétrica		
	Vida		
	Fluxo Luminoso		
	Eficiência Luminosa	Portaria Inmetro nº 283:2008	
	Verificação de Material Ferroso na Base		
	Torção de Base		ABNT NBR IEC 60432-2:1998 ABNT NBR IEC 60061-1:1998
	Intercambiabilidade de Base		
LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR	Corrente Elétrica	ABNT NBR IEC 60081:1997 ABNT NBR IEC 61195:1998	
	Potência Elétrica		
	Vida		
	Fluxo Luminoso		
	Eficiência Luminosa	ABNT NBR IEC 60081:1997 ABNT NBR IEC 61195:1998	
	Temperatura de Cor		
	Acendimento		
	Características Dimensionais		ABNT NBR IEC 60081:1997 ABNT NBR IEC 60061-1:1998
Torção de Base			

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 20/06/2022

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		
MOTORES, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELÉTRICOS	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS, MAGNÉTICOS MECÂNICOS, E ÓPTICOS</u>			
	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		
		Vida		
		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
	Intercambiabilidade de Base	ABNT NBR IEC 60061-1:1998 ABNT NBR 14538:2000		
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			
	Fluxo Luminoso			
	Eficiência Luminosa			
	Verificação de Material Ferroso na Base	Portaria Inmetro nº 18/2022		
	Características Dimensionais	ABNT NBR IEC 60061-1:1998		
	Torção de Base	ABNT NBR IEC 60662:1997		
Intercambiabilidade de Base	Portaria Inmetro nº 18/2022			

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0598	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
<u>MOTORES, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELÉTRICOS</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS, MAGNÉTICOS MECÂNICOS E ÓPTICOS</u>		
LÂMPADAS DE LUZ MISTA	Acendimento	ABNT NBR 12056:1991	
	Corrente Elétrica		
	Potência Elétrica		
	Fluxo Luminoso		
	Eficiência Luminosa		
	Características Dimensionais		ABNT NBR IEC 60061-1:1998 NBR 12056:1991
	Torção de Base		
	Intercambiabilidade de Base		
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. IESNA LM-79-08	
	Potência da Lâmpada		
	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)		
	Eficiência e Valores de Fluxo Luminoso para Equivalência		
	Temperatura de Cor correlata (TCC) e índices de reprodução de cores (IRC)		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0598	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MOTORES, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELÉTRICOS</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS, MAGNÉTICOS MECÂNICOS E ÓPTICOS</u>	
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	ABNT NBR 14538:2000 Portaria Inmetro nº 17/2022
	Elevação de Temperatura de Base	
	Resistência ao Calor	
	Resistência à Chama e Ignição	
Identificação e Marcação		
LUMINÁRIAS	Distribuição Colorimétrica	IESNA LM 79-08 CIE 84-1989
	Intensidade Luminosa de Pico	
	Distribuição Luminosa	IESNA LM 79-08 CIE 84-1989 Portaria Inmetro n.º 62/2022
	Ângulo do Facho Luminoso	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0598	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MOTORES, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELÉTRICOS</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS, MAGNÉTICOS MECÂNICOS E ÓPTICOS</u>	
LUMINÁRIAS (Continuação)	Corrente de alimentação	IESNA LM 79-08 CIE 84-1989 Portaria Inmetro n.º 62/2022
	Potência total do circuito	
	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 Portaria Inmetro n.º 62/2022
	Ensaio Térmico	
	Marcação	Portaria Inmetro n.º 62/2022
	Condições de operação	
	Acondicionamento	
	Acrescimento de tensão nos terminais da lâmpada	
	Índice de uniformidade da via e calçada	
	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		
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	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX