



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 3

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

SJM LABORATÓRIO DE ENSAIOS EIRELI / SJM LABORATÓRIO DE ENSAIOS EIRELI

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 1631

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

**MOTORES,
EQUIPAMENTOS E
MATERIAIS
ELÉTRICOS**

**ENSAIOS ELÉTRICOS, ÓPTICOS, MECÂNICOS E
TÉRMICOS**

LÂMPADA LED COM
DISPOSITIVO DE
CONTROLE
INTEGRADO

Marcação

Anexo I da Portaria Inmetro n.º
69/2022, item 3.3
Anexo II da Portaria Inmetro n.º
69/2022
ABNT NBR IEC 62560:2013 +
EMENDA 1:2021, item 5

Intercambialidade da base

Anexo I da Portaria Inmetro n.º
69/2022, item 3.2.2
Anexo II da Portaria Inmetro n.º
69/2022
ABNT NBR IEC 62560:2013 +
EMENDA 1:2021, item 6.1

Proteção contra contato acidental com partes vivas

Anexo I da Portaria Inmetro n.º
69/2022, item 3.2.3
Anexo II da Portaria Inmetro n.º
69/2022
ABNT NBR IEC 62560:2013 +
EMENDA 1:2021, item 7

Resistência de isolamento e rigidez dielétrica após
exposição à umidade

Anexo I da Portaria Inmetro n.º
69/2022, item 3.2.5
Anexo II da Portaria Inmetro n.º
69/2022
ABNT NBR IEC 62560:2013 +
EMENDA 1:2021, item 8

Resistência à Torção

Anexo I da Portaria Inmetro n.º
69/2022, item 3.2.6
Anexo II da Portaria Inmetro n.º
69/2022
ABNT NBR IEC 62560:2013 +
EMENDA 1:2021, item 9

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 22/08/2022

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1631	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, ÓPTICOS, MECÂNICOS E TÉRMICOS</u>	
LÂMPADA LED COM DISPOSITIVO DE CONTROLE INTEGRADO	Resistência ao aquecimento	Anexo I da Portaria Inmetro n.º 69/2022, item 3.2.7 Anexo II da Portaria Inmetro n.º 69/2022 ABNT NBR IEC 62560:2013 + EMENDA 1:2021, item 11
	Resistência à chama e ignição	Anexo I da Portaria Inmetro n.º 69/2022, item 3.2.8 Anexo II da Portaria Inmetro n.º 69/2022 ABNT NBR IEC 62560:2013 + EMENDA 1:2021, item 12 ABNT NBR IEC 60695-2-10:2015 ABNT NBR IEC 60695-2-11:2016 ABNT NBR IEC 60695-2-12:2013 ABNT NBR IEC 60695-2-13:2013
	Potência da lâmpada	Anexo I da Portaria Inmetro n.º 69/2022, item 3.1.1 Anexo II da Portaria Inmetro n.º 69/2022 IES LM-79-08, item 5.0
	Fator de Potência e Limite de Correntes Harmônicas	Anexo I da Portaria Inmetro n.º 69/2022, item 3.1.2 Anexo II da Portaria Inmetro n.º 69/2022 IES LM-79-08, item 5.0 IEC 61000-3-2:2018
	Fluxo Luminoso	Anexo I da Portaria Inmetro n.º 69/2022, item 3.1.3 Anexo II da Portaria Inmetro n.º 69/2022 IES LM-79-08, exceto item 9.3
	Temperatura de cor correlata (TCC)	Anexo I da Portaria Inmetro n.º 69/2022, item 3.1.4 Anexo II da Portaria Inmetro n.º 69/2022 IES LM-79-08, exceto item 9.3
	Índice de reprodução de cores (IRC)	Anexo I da Portaria Inmetro n.º 69/2022, item 3.1.5 Anexo II da Portaria Inmetro n.º 69/2022 IES LM-79-08, exceto item 9.3

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1631	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, ÓPTICOS, MECÂNICOS E TÉRMICOS</u>	
LÂMPADA LED COM DISPOSITIVO DE CONTROLE INTEGRADO	Ensaio de manutenção do fluxo (lúmen) e definição da vida nominal	Anexo I da Portaria Inmetro n.º 69/2022, item 3.1.11 Anexo II da Portaria Inmetro n.º 69/2022 Item 1 – Anexo C do RAC Portaria Inmetro n.º 69/2022
	Ciclo térmico e ciclos de comutação	Anexo I da Portaria Inmetro n.º 69/2022, item 3.1.12 Anexo II da Portaria Inmetro n.º 69/2022 Item 2 – Anexo C do RAC Portaria Inmetro n.º 69/2022
	Eficiência	Anexo I da Portaria Inmetro n.º 69/2022, item 3.1.6 Anexo II da Portaria Inmetro n.º 69/2022
	Fluxo luminoso para equivalência	Anexo I da Portaria Inmetro n.º 69/2022, item 3.1.7 Anexo II da Portaria Inmetro n.º 69/2022