

Notas:

- 1 Confirmar a tensão de alimentação (V) com cliente / obra.
- 2 Confirmar dimensões das luminárias com o fornecedor.
- 3 Confirmar acabamentos das luminárias com cliente / obra.
- 4 Dimensões em mm (milímetro), exceto onde indicado o contrário.
- 5 O projetista responsável pelo projeto de automação e controles deverá checar a compatibilidade dos equipamentos;
- 6 Os detalhes desta consultoria são sempre esquemáticos e gerais, devendo ser incorporados aos detalhes finais de execução e, caso necessário, submetidos novamente para ajuste ou modificação a esta consultoria;
- 7 As luminárias de referência são as que foram pensadas no desenvolvimento do projeto e utilizadas nas simulações de cálculo para obtenção dos resultados e efeitos luminosos desejados.
- 8 As luminárias sugeridas como opção, objeto de orçamentos comerciais devem ser sempre submetidas à avaliação prévia desta consultoria conforme critérios técnicos usuais contemplando, conforme necessidade, os itens abaixo:
 - A) Curvas fotométricas (arquivos .ies) que possam ser inseridas nas simulações de cálculo;
 - B) Fichas técnicas detalhadas com descrição de materiais, acabamentos, fixação, rendimento, imagens, desenhos, etc.;
 - C) Avaliação de amostras;
- 9 Esta consultoria se compromete a auxiliar o cliente na redução de orçamentos, sempre que necessário, desde que sejam considerados tanto os critérios técnicos descritos no item 8, como o conjunto do projeto, não apenas custos unitários isolados;
- 10 Caso o item 8 não seja observado durante o processo de aquisição dos equipamentos, esta consultoria se exime de responsabilidade pelo resultado final do projeto;
- 11 Recomendamos que, se o processo de aquisição dos equipamentos começar após o prazo de 12 (doze) meses da última emissão do projeto, para evitar defasagem perante a evolução tecnológica constante, seja solicitada uma revisão com intuito de atualização da especificação;

Histórico

	R00	30/04/2024	Emissão inicial do Projeto Executivo
	R01	27/02/2024	Revisão conforme comentários SENG
	R00	06/02/2024	Emissão inicial do Anteprojeto
	Revisão	Data	Assunto

Planilha de Especificação de Luminárias

SENAC Tiradentes
Clínica de Psicologia
Avenida Tiradentes, 822, 3o andar, São Paulo SP
Sá Marques



Etapa **Projeto Executivo** R00 em 30/04/2024 Planilha 621

- Notas: **1 Confirmar a tensão de alimentação (V) com cliente / obra.**
2 As imagens são ilustrativas, verificar lâmpadas, acessórios e acabamentos na descrição do item.
3 Confirmar dimensões das luminárias com o fornecedor.
4 Confirmar acabamentos das luminárias com cliente / obra.
5 Dimensões em mm (milímetro), exceto onde indicado o contrário.

Temperatura de cor

Branco quente = 3000K

Branco neutro = 4000K

No. Item sequencial	Símbolo	Imagens da Luminária de Referência	Qtde	Pot. Conj.	Pot. Total	Lâmpada & Equip. Auxiliar	Descrição da Luminária	Fixação Acabamento
	Luminária de Referência							
LUMINÁRIAS FIXADAS NO TETO - Embutidas, de sobrepor, pendentes								
1	 EMBUTIDO CILÍNDRICO C/ DIFUSOR RECUADO Referência: LUMICENTER EF76-E2000830	 Dimensões em milímetros: Ø furo 126 mm Ø anel 144 mm altura 60 mm	35	17,5	612,5	1 x Módulo de LED IRC >80 17,5W 3000K facho 92° 1700 lm 30.000 hs L70 3 anos de garantia Driver multitemperatura on/ off com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária cilíndrica de embutir com fixação por meio de molas com corpo em alumínio com pintura em tinta pó poliéster de alta resistência microtexturizada e difusor translúcido em poliestireno recuado acima de refletor. Para tecnologia LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. Driver alojado sobre o forro.	Embutido em forro de gesso. Pintura branca.
2	 EMBUTIDO CILÍNDRICO C/ DIFUSOR RECUADO Referência: LUMICENTER EF76-E2000840	 Dimensões em milímetros: Ø furo 126 mm Ø anel 144 mm altura 60 mm	4	17,5	70	1 x Módulo de LED IRC >80 17,5W 4000K facho 92° 1700 lm 30.000 hs L70 3 anos de garantia Driver multitemperatura on/ off com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária cilíndrica de embutir com fixação por meio de molas com corpo em alumínio com pintura em tinta pó poliéster de alta resistência microtexturizada e difusor translúcido em poliestireno recuado acima de refletor. Para tecnologia LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. Driver alojado sobre o forro.	Embutido em forro de gesso. Pintura branca.
3	 EMBUTIDA RETANGULAR C/ ALETAS E REFLETOR EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO SOBRE DIFUSOR Referência: LUMICENTER LAA09-E1750830	 Dimensões em milímetros: furo: 88 x 602 mm moldura: 100 x 617 mm altura: 67 mm	2	17,5	35	1 x Módulo de LED IRC >80 17,5W 3000K 1940 lm 70.000 hs L70 5 anos de garantia Driver multitemperatura on/ off com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária retangular em chapa de aço laminado a frio para módulo de LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso com difusor translúcido acima de aletas e refletores em alumínio alto brilho para controle de ofuscamento. IP20. Driver alojado sobre a própria luminária.	Embutida em forro de gesso. Moldura pintada de branco.
4	 EMBUTIDA RETANGULAR C/ ALETAS E REFLETOR EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO SOBRE DIFUSOR Referência: LUMICENTER LAA10-E3500830	 Dimensões em milímetros: furo: 88 x 1229 mm moldura: 100 x 1243 mm altura: 67 mm	6	35	210	1 x Módulo de LED IRC >80 35W 3000K 3880 lm 70.000 hs L70 5 anos de garantia Driver multitemperatura on/ off com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária retangular em chapa de aço laminado a frio para módulo de LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso com difusor translúcido acima de aletas e refletores em alumínio alto brilho para controle de ofuscamento. IP20. Driver alojado sobre a própria luminária.	Embutida em forro de gesso. Moldura pintada de branco.

Planilha de Especificação de Luminárias

SENAC Tiradentes

Clínica de Psicologia

Avenida Tiradentes, 822, 3o andar, São Paulo SP

Sá Marques



Etapa Projeto Executivo

R00 em 30/04/2024

Planilha 621

Notas: 1 Confirmar a tensão de alimentação (V) com cliente / obra.

2 As imagens são ilustrativas, verificar lâmpadas, acessórios e acabamentos na descrição do item.

3 Confirmar dimensões das luminárias com o fornecedor.

4 Confirmar acabamentos das luminárias com cliente / obra.

5 Dimensões em mm (milímetro), exceto onde indicado o contrário.

Temperatura de cor

Branco quente = 3000K

Branco neutro = 4000K

No. Item sequencial	Símbolo	Imagens da Luminária de Referência	Qtde	Pot. Conj.	Pot. Total	Lâmpada & Equip. Auxiliar	Descrição da Luminária	Fixação Acabamento
	Luminária de Referência							
5	 EMBUTIDA RETANGULAR C/ DIFUSOR, REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO Referência: LUMICENTER LLA04-E6400830	 Dimensões: comp. s/ tampa: 2227 mm* furo: 67 x 2237 mm largura moldura: 77 mm altura: 90 mm *para tampa acrescentar 10 mm	1	70	70	1 x Módulo de LED 70W 3000K 6600 lm IRC >80 70.000 hs L70 5 anos de garantia Driver multitemperatura on/ off com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária linear WAY de embutir com sistema modular que permite a fixação em linha contínua para tecnologia LEDs SMD de alto desempenho com corpo em alumínio extrudado, difusor em PMMA extrudado translúcido acima de aletas e refletores em alumínio alto brilho. Possui tampas em chapa de alumínio cortadas a laser proporcionando um ótimo acabamento. Pintura em tinta pó poliéster de alta resistência microtexturizada. Driver alojado na própria luminária ou sobre forro.	Embutido em forro de gesso. Moldura de fixação pintada de branco.
6	 EMBUTIDA RETANGULAR C/ ALETAS E REFLETOR EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO SOBRE DIFUSOR Referência: LUMICENTER LAA09-E1750840	 Dimensões em milímetros: furo: 88 x 602 mm moldura: 100 x 617 mm altura: 67 mm	6	17,5	105	1 x Módulo de LED IRC >80 17,5W 4000K 2020 lm 70.000 hs L70 5 anos de garantia Driver multitemperatura on/ off com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária retangular em chapa de aço laminado a frio para módulo de LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso com difusor translúcido acima de aletas e refletores em alumínio alto brilho para controle de ofuscamento. IP20. Driver alojado sobre a própria luminária.	Embutida em forro de gesso. Moldura pintada de branco.
7	 EMBUTIDA RETANGULAR C/ ALETAS E REFLETOR EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO SOBRE DIFUSOR Referência: LUMICENTER LAA10-E3500840	 Dimensões em milímetros: furo: 88 x 1229 mm moldura: 100 x 1243 mm altura: 67 mm	44	35	1540	1 x Módulo de LED IRC >80 35W 4000K 4040 lm 70.000 hs L70 5 anos de garantia Driver multitemperatura on/ off com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária retangular em chapa de aço laminado a frio para módulo de LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso com difusor translúcido acima de aletas e refletores em alumínio alto brilho para controle de ofuscamento. IP20. Driver alojado sobre a própria luminária.	Embutida em forro de gesso. Moldura pintada de branco.

Planilha de Especificação de Luminárias
SENAC Tiradentes
Clínica de Psicologia
Avenida Tiradentes, 822, 3o andar, São Paulo SP
Sá Marques



Etapa **Projeto Executivo** R00 em 30/04/2024 Planilha 621

- Notas: **1 Confirmar a tensão de alimentação (V) com cliente / obra.**
2 As imagens são ilustrativas, verificar lâmpadas, acessórios e acabamentos na descrição do item.
3 Confirmar dimensões das luminárias com o fornecedor.
4 Confirmar acabamentos das luminárias com cliente / obra.
5 Dimensões em mm (milímetro), exceto onde indicado o contrário.

Temperatura de cor

Branco quente = 3000K

Branco neutro = 4000K

No. Item sequencial	Símbolo	Imagens da Luminária de Referência	Qtde	Pot. Conj.	Pot. Total	Lâmpada & Equip. Auxiliar	Descrição da Luminária	Fixação Acabamento
	Luminária de Referência							

LUMINÁRIAS FIXADAS LATERALMENTE - Arandelas, balizadores, embutidos ou de sobrepor

10	ARANDELA LINEAR INDIRETA C/ DIFUSOR Referência: LUMICENTER WAY LLN02-A1600830	Dimensões em milímetros largura 60 mm comprimento sem tampa 1115 mm* altura 90 mm * para tampa acrescentar 2 mm	6	17,5	105	1 x Módulo de LED IRC > 80 17,5W 3000K 1650 lm 70.000 hs L70 5 anos de garantia Driver dimerizável acionado por Dimmer 0-10V Lumicenter compatível embutido em caixa de passagem 4x2" com corpo em plástico injetado na cor branca.	Luminária LED WAY como arandela para iluminação indireta. Corpo em alumínio extrudado com pintura em tinta pó poliéster de alta resistência microtexturizada e difusor em PMMA translúcido extrudado. Para tecnologia LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. IP20. Driver alojado na própria luminária.	Na parede em caixa de alimentação conforme altura de montagem (hm) da face inferior da luminária indicada em planta
			6	—	—	Tecnologia analógica: 0-10V/ 1-10V Alimentação 100-240V corrente 30mA (máxima 6A) frequência 50/60 Hz faixa de dimerização: 5 a 100%	1 Dimmer por luminária	Posição dos dimmers conforme projeto de AF Sá Marques
11	ARANDELA LINEAR INDIRETA C/ DIFUSOR Referência: LUMICENTER WAY LLN03-A2400830	Dimensões em milímetros largura 60 mm comprimento sem tampa 1672 mm* altura 90 mm * para tampa acrescentar 2 mm	1	26,5	26,5	Módulo de LED IRC > 80 26,5W 3000K 2475 lm 70.000 hs L70 5 anos de garantia Driver multitemperatura on/ off com alto fator de potência e baixo THD.	Luminária LED WAY como arandela para iluminação indireta. Corpo em alumínio extrudado com pintura em tinta pó poliéster de alta resistência microtexturizada e difusor em PMMA translúcido extrudado. Para tecnologia LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. IP20. Driver alojado na própria luminária.	Alimentação conforme altura de montagem (hm) da face inferior da luminária indicada em planta
				W	W			Acabamento externo sugerido prata, a confirmar com SENG.

2.774,00 Potência (W)

Planilha de Especificação de Luminárias

SENAC Tiradentes

Clínica de Psicologia

Avenida Tiradentes, 822, 3o andar, São Paulo SP

Sá Marques



Etapas Projeto Executivo

R00 em 30/04/2024

Planilha 621

Contatos

Lumicenter www.lumicenteriluminacao.com.br
11 5522 7685
11 98331 6990

deborahgarbossa@terra.com.br

Deborah Garbossa