

## **Farmácia SESI Joinville - Ministro Calógeras**

Projetista: Luanderson Schipitoski  
Responsável Técnico: Angelo Grando Júnior  
Empresa: GRUPO VAEA - Vega Engenharia

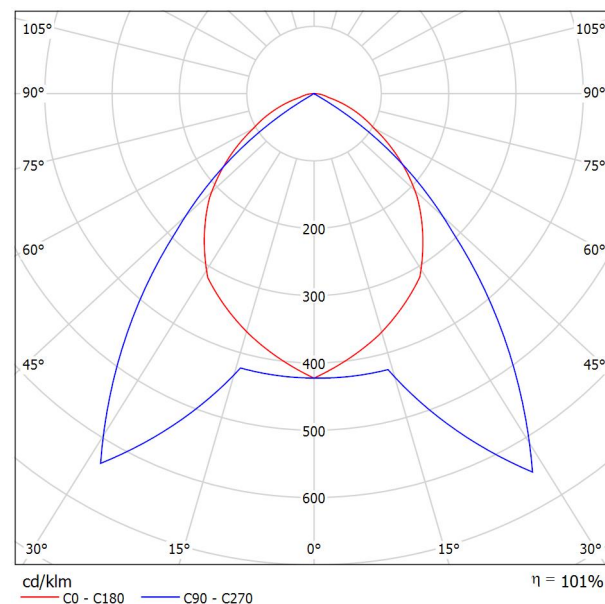
Data: 06.07.2017  
Editor(a): Luanderson Schipitoski

Editor(a) Luanderson Schipitoski  
Telefone (47) 3427-1577  
Fax  
e-Mail luan@vegaengenharia.com.br

## LUMICENTER LIGHTING EAA06-E3500840 / Folha de dados de luminária

É favor escolher uma imagem de luminária em nosso catálogo de luminárias.

Emissão luminosa 1:



Classificação de luminárias conforme CIE: 100  
Código de Fluxo (CIE): 62 93 99 100 101

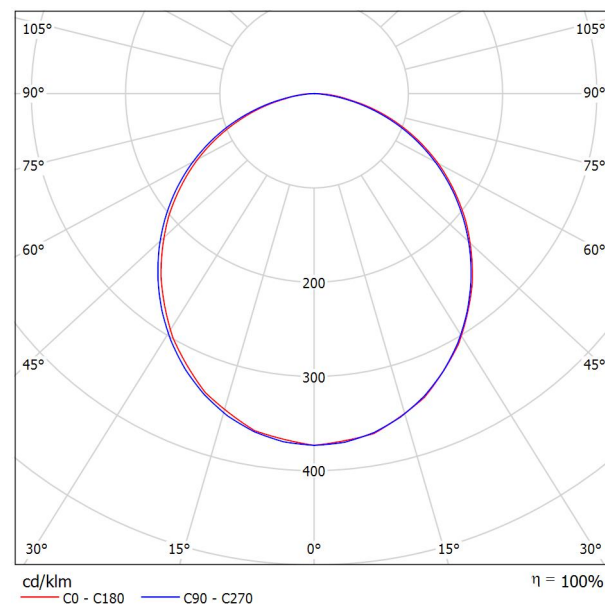
Não é possível representar tabela UGR para esta luminária porque faltam propriedades de simetria.

Editor(a) Luanderson Schipitoski  
Telefone (47) 3427-1577  
Fax  
e-Mail luan@vegaengenharia.com.br

## Lumicenter Lighting Group LHT03-E4000840 / Folha de dados de luminária

É favor escolher uma imagem de luminária em nosso catálogo de luminárias.

Emissão luminosa 1:

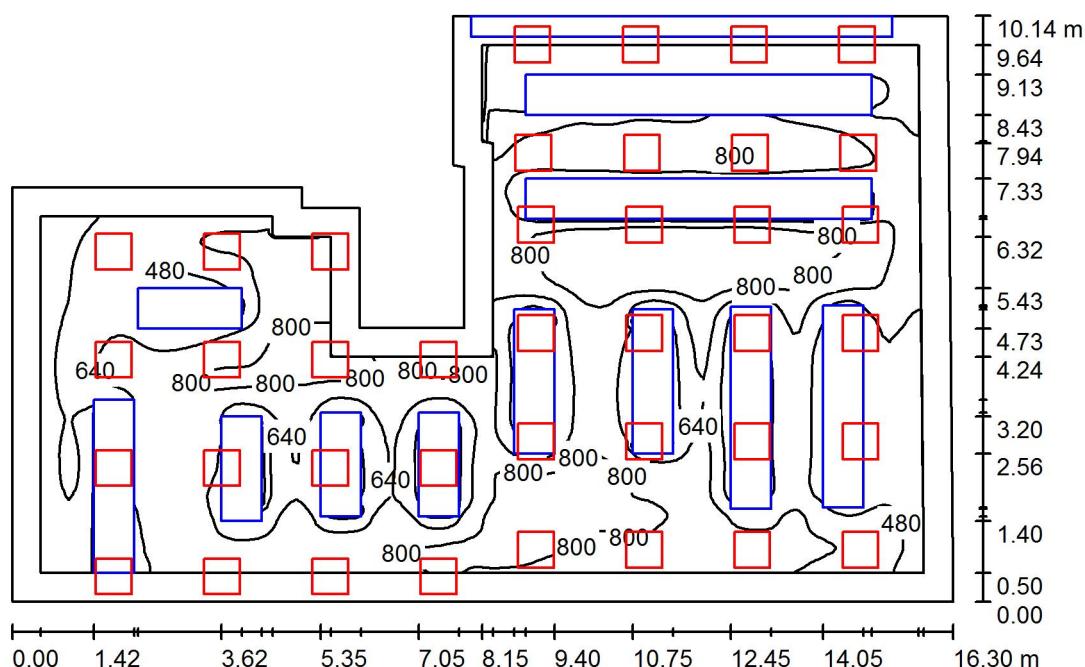


Classificação de luminárias conforme CIE: 100  
Código de Fluxo (CIE): 48 80 96 100 100

Não é possível representar tabela UGR para esta luminária porque faltam propriedades de simetria.

Editor(a) Luanderson Schipitoski  
 Telefone (47) 3427-1577  
 Fax  
 e-Mail luan@vegaengenharia.com.br

## Farmácia SESI - Luminárias novas / Resumo



Altura da sala: 2.800 m, Altura de montagem: 2.800 m, Factor de manutenção: 0.90

Valores em Lux, Escala 1:131

Superfície	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Plano de uso	/	647	192	956	0.297
Solo	20	383	17	749	0.045
Tecto	80	158	95	424	0.603
Paredes (12)	50	328	5.61	1812	/

### Plano de uso:

Altura: 0.800 m  
 Grelha: 128 x 128 Pontos  
 Zona marginal: 0.500 m

Proporção de potência luminosa (segundo LG7): Paredes / Plano de uso: 0.550, Tecto / Plano de uso: 0.245.

### Lista de luminárias

Nº	Unid.	Denominação (Factor de correcção)	$\Phi$ (Luminária) [lm]	$\Phi$ (Lâmpadas) [lm]	P [W]
1	39	Lumicenter Lighting Group LHT03-E4000840 (Tipo 1)* (1.000)	3300	3300	40.0

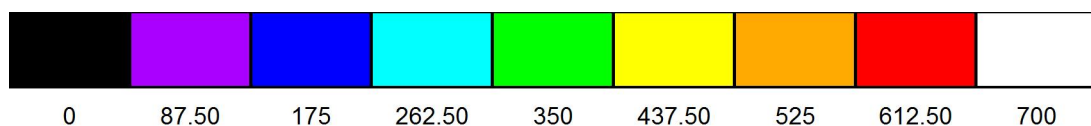
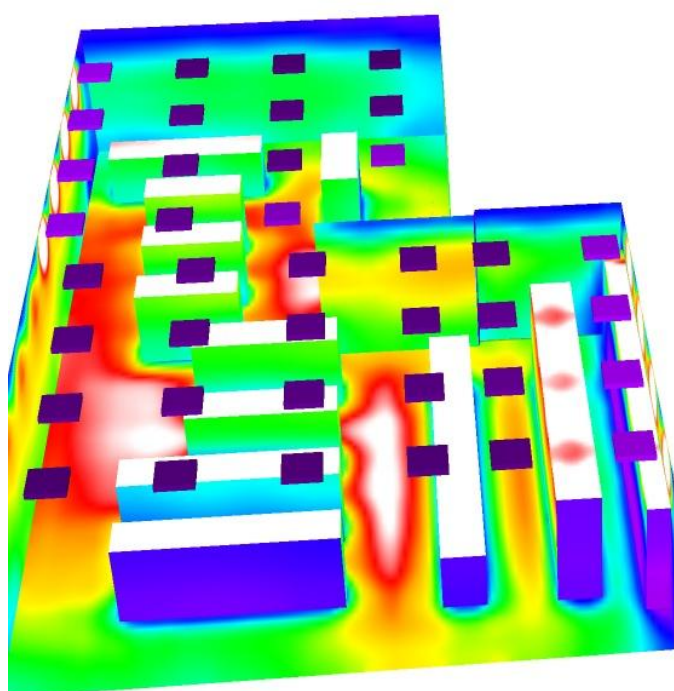
\*Dados técnicos alterados

Total: 128699 Total: 128700 1560.0

Potência específica:  $11.37 \text{ W/m}^2 = 1.76 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Superfície básica:  $137.25 \text{ m}^2$ )

Editor(a) Luanderson Schipitoski  
Telefone (47) 3427-1577  
Fax  
e-Mail luan@vegaengenharia.com.br

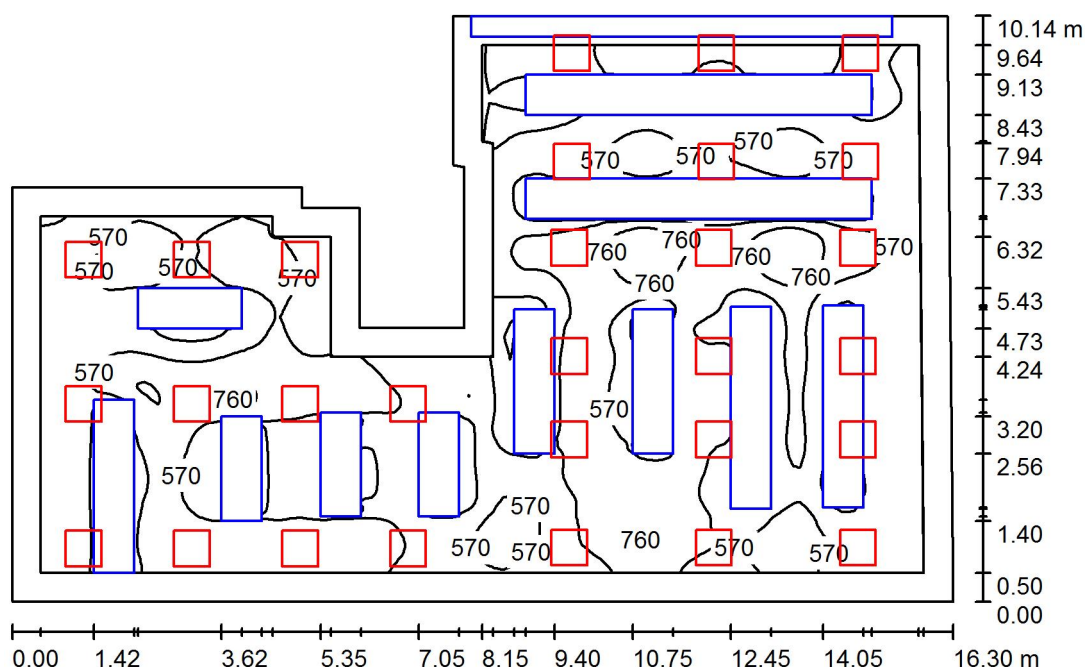
## Farmácia SESI - Luminárias novas / Representação de cores falsas



lx

Editor(a) Luanderson Schipitoski  
 Telefone (47) 3427-1577  
 Fax  
 e-Mail luan@vegaengenharia.com.br

## Farmácia SESI - Luminárias existentes / Resumo



Altura da sala: 2.800 m, Altura de montagem: 2.800 m, Factor de manutenção: 0.90

Valores em Lux, Escala 1:131

Superfície	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Plano de uso	/	548	37	941	0.067
Solo	20	326	11	693	0.034
Tecto	80	110	50	203	0.458
Paredes (12)	50	198	4.08	807	/

### Plano de uso:

Altura: 0.800 m  
 Grelha: 128 x 128 Pontos  
 Zona marginal: 0.500 m

Proporção de potência luminosa (segundo LG7): Paredes / Plano de uso: 0.357, Tecto / Plano de uso: 0.201.

### Lista de luminárias

Nº	Unid.	Denominação (Factor de correcção)	$\Phi$ (Luminária) [lm]	$\Phi$ (Lâmpadas) [lm]	P [W]
1	29	LUMICENTER LIGHTING EAA06-E3500840 (Tipo 1)* (1.000)	3339	3300	40.0

\*Dados técnicos alterados

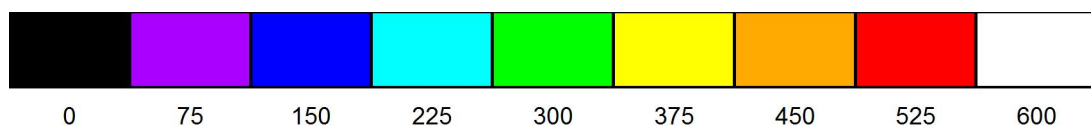
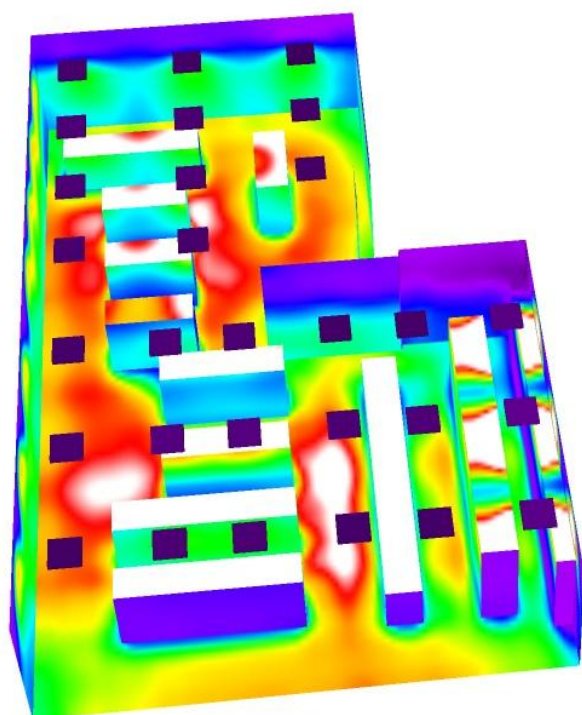
Total: 96833

Total: 95700 1160.0

Potência específica:  $8.45 \text{ W/m}^2 = 1.54 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Superfície básica:  $137.25 \text{ m}^2$ )

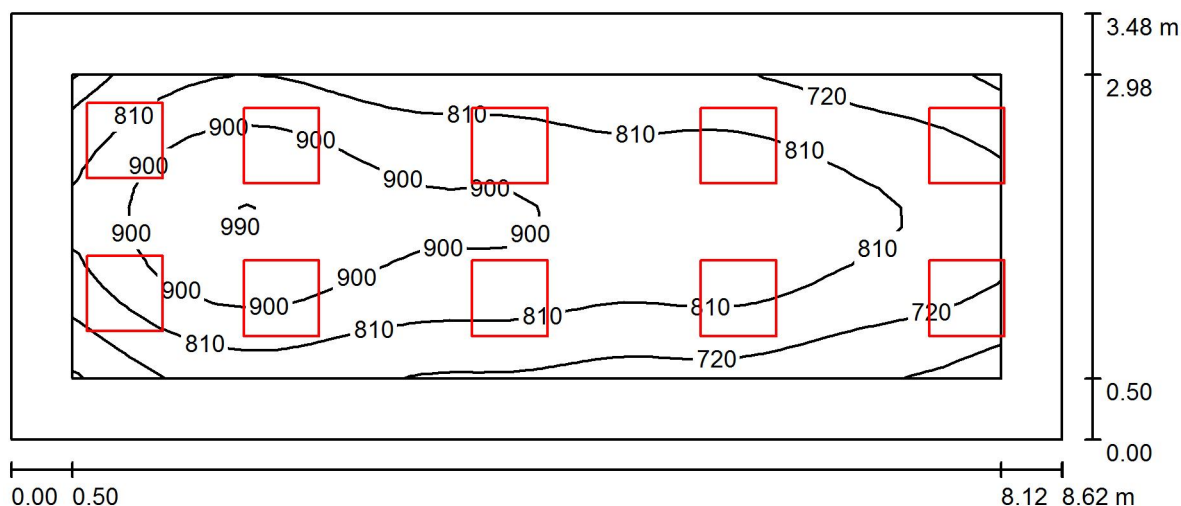
Editor(a) Luanderson Schipitoski  
Telefone (47) 3427-1577  
Fax  
e-Mail luan@vegaengenharia.com.br

## Farmácia SESI - Luminárias existentes / Representação de cores falsas



Editor(a) Luanderson Schipitoski  
 Telefone (47) 3427-1577  
 Fax  
 e-Mail luan@vegaengenharia.com.br

## Conferência / Resumo



Altura da sala: 2.800 m, Altura de montagem: 2.800 m, Factor de manutenção: 0.90

Valores em Lux, Escala 1:62

Superfície	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Plano de uso	/	822	588	1000	0.715
Solo	20	610	370	759	0.607
Tecto	80	174	138	248	0.793
Paredes (4)	50	411	170	735	/

**Plano de uso:**

Altura: 0.800 m  
 Grelha: 32 x 16 Pontos  
 Zona marginal: 0.500 m

Proporção de potência luminosa (segundo LG7): Paredes / Plano de uso: 0.523, Tecto / Plano de uso: 0.211.

**Lista de luminárias**

Nº	Unid.	Denominação (Factor de correcção)	$\Phi$ (Luminária) [lm]	$\Phi$ (Lâmpadas) [lm]	P [W]
1	10	Lumicenter Lighting Group LHT03-E4000840 (Tipo 1)* (1.000)	3300	3300	40.0
Total:			33000	33000	400.0

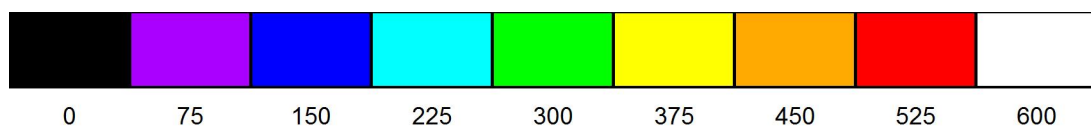
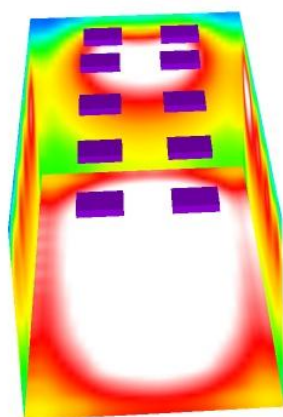
\*Dados técnicos alterados

Potência específica:  $13.31 \text{ W/m}^2 = 1.62 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Superfície básica:  $30.05 \text{ m}^2$ )



Editor(a) Luanderson Schipitoski  
Telefone (47) 3427-1577  
Fax  
e-Mail luan@vegaengenharia.com.br

## Conferência / Representação de cores falsas



lx