

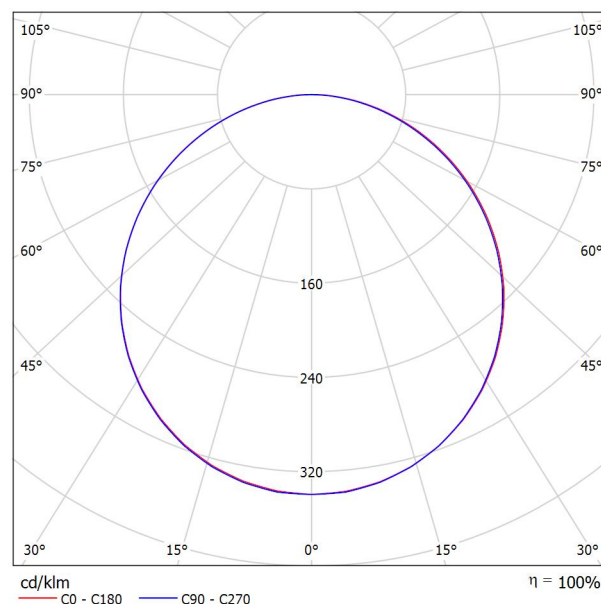


Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

LUMICENTER LHT44-E4000840 LHT44-E4000840 / Folha de dados de luminária

Emissão luminosa 1:

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



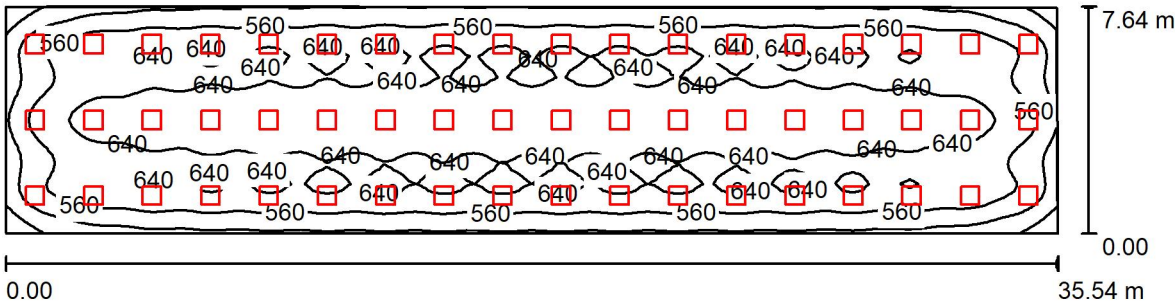
Classificação de luminárias conforme CIE: 100
Código de Fluxo (CIE): 46 77 95 100 100

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



Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

Escritório / Resumo



Altura da sala: 2.800 m, Altura de montagem: 2.800 m, Factor de manutenção: 0.80

Valores em Lux, Escala 1:255

Superfície	ρ [%]	E _m [lx]	E _{min} [lx]	E _{max} [lx]	E _{min} / E _m
Workplane	/	604	336	712	0.556
Floor	20	557	329	646	0.589
Ceiling	70	131	115	180	0.879
Paredes (4)	50	341	143	529	/

Workplane:

Altura: 0.750 m
Grelha: 32 x 128 Pontos
Zona marginal: 0.000 m

Proporção de potência luminosa (segundo LG7): Paredes / Plano de uso: 0.567, Tecto / Plano de uso: 0.217.

Lista de luminárias

N°	Unid.	Denominação (Factor de correcção)	Φ (Luminária) [lm]	Φ (Lâmpadas) [lm]	P [W]
1	54	LUMICENTER LHT44-E4000840 LHT44-E4000840 (1.000)	4000	4000	40.0
Total:			215997	216000	2160.0

Potência específica: 7.98 W/m² = 1.32 W/m²/100 lx (Superfície básica: 270.61 m²)

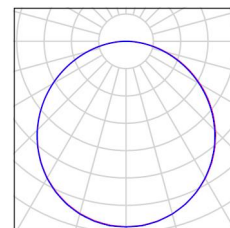


Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

Escritório / Lista de luminárias

54 Unid. LUMICENTER LHT44-E4000840 LHT44-E4000840
N° do artigo: LHT44-E4000840
Corrente luminosa (Luminária): 4000 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas): 4000 lm
Potência luminosa: 40.0 W
Classificação de luminárias conforme CIE: 100
Código de Fluxo (CIE): 46 77 95 100 100
Lâmpada (s): 1 x PAINEL LED LM0006 (Factor de correcção 1.000).

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





Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

Escritório / Resultados Luminotécnicos

Fluxo luminoso total: 215997 lm
Potência total: 2160.0 W
Factor de manutenção: 0.80
Zona marginal: 0.000 m

Superfície	Iluminâncias médias [lx]			Grau de reflexão [%]	Luminância média [cd/m²]
	directo	indirecto	total		
Workplane	490	114	604	/	/
Floor	438	119	557	20	35
Ceiling	0.11	131	131	70	29
Wall 1	209	113	321	50	51
Wall 2	225	115	340	50	54
Wall 3	212	120	333	50	53
Wall 4	228	119	348	50	55

Uniformidades no plano de uso

E_{\min} / E_m : 0.556 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.472 (1:2)

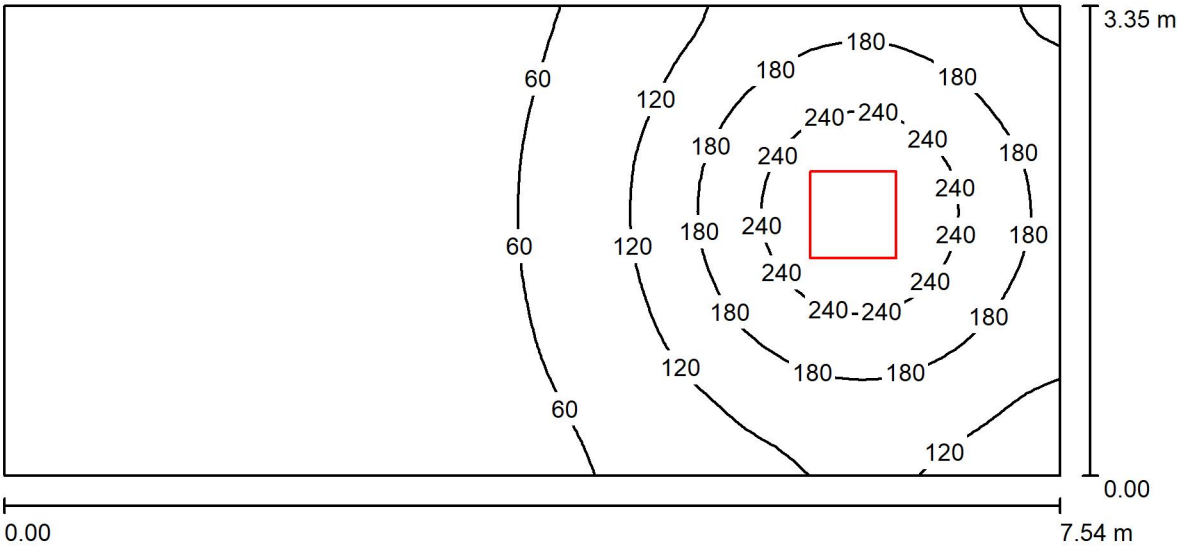
Proporção de potência luminosa (segundo LG7): Paredes / Plano de uso: 0.567, Tecto / Plano de uso: 0.217.

Potência específica: $7.98 \text{ W/m}^2 = 1.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Superfície básica: 270.61 m^2)



Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

Escada / Resumo



Altura da sala: 2.800 m, Altura de montagem: 2.800 m, Factor de manutenção: 0.80

Valores em Lux, Escala 1:54

Superfície	ρ [%]	E _m [lx]	E _{min} [lx]	E _{max} [lx]	E _{min} / E _m
Workplane	/	90	9.14	295	0.101
Floor	20	73	12	177	0.165
Ceiling	70	21	6.33	44	0.302
Paredes (4)	50	51	7.59	180	/

Workplane:

Altura: 0.750 m
Grelha: 64 x 32 Pontos
Zona marginal: 0.000 m

Proporção de potência luminosa (segundo LG7): Paredes / Plano de uso: 0.592, Tecto / Plano de uso: 0.232.

Lista de luminárias

N°	Unid.	Denominação (Factor de correcção)	Φ (Luminária) [lm]	Φ (Lâmpadas) [lm]	P [W]
1	1	LUMICENTER LHT44-E4000840 LHT44-E4000840 (1.000)	4000	4000	40.0
Total:			4000	4000	40.0

Potência específica: 1.58 W/m² = 1.75 W/m²/100 lx (Superfície básica: 25.27 m²)

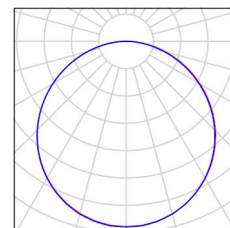


Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

Escada / Lista de luminárias

1 Unid. LUMICENTER LHT44-E4000840 LHT44-E4000840
N° do artigo: LHT44-E4000840
Corrente luminosa (Luminária): 4000 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas): 4000 lm
Potência luminosa: 40.0 W
Classificação de luminárias conforme CIE: 100
Código de Fluxo (CIE): 46 77 95 100 100
Lâmpada (s): 1 x PAINEL LED LM0006 (Factor de correcção 1.000).

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





Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

Escada / Resultados Luminotécnicos

Fluxo luminoso total: 4000 lm
Potência total: 40.0 W
Factor de manutenção: 0.80
Zona marginal: 0.000 m

Superfície	Iluminâncias médias [lx]			Grau de reflexão [%]	Luminância média [cd/m²]
	directo	indirecto	total		
Workplane	69	21	90	/	/
Floor	52	22	73	20	4.66
Ceiling	0.02	21	21	70	4.68
Wall 1	26	20	46	50	7.29
Wall 2	66	30	96	50	15
Wall 3	32	19	52	50	8.27
Wall 4	4.37	10	14	50	2.29

Uniformidades no plano de uso

E_{\min} / E_m : 0.101 (1:10)

E_{\min} / E_{\max} : 0.031 (1:32)

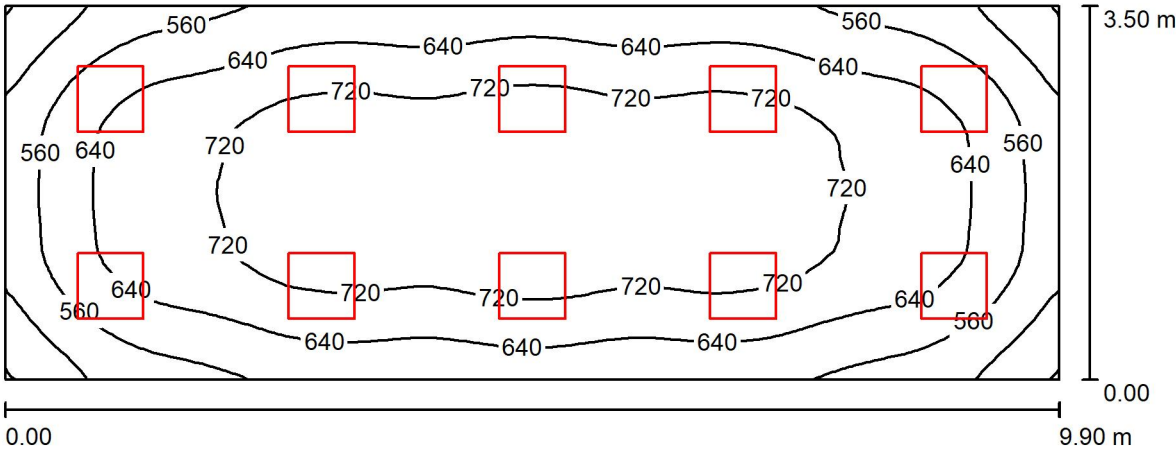
Proporção de potência luminosa (segundo LG7): Paredes / Plano de uso: 0.592, Tecto / Plano de uso: 0.232.

Potência específica: $1.58 \text{ W/m}^2 = 1.75 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Superfície básica: 25.27 m^2)



Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

Área de vivência / Resumo



Altura da sala: 2.800 m, Altura de montagem: 2.800 m, Factor de manutenção: 0.80

Valores em Lux, Escala 1:71

Superfície	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Workplane	/	657	399	785	0.607
Floor	20	552	350	658	0.634
Ceiling	70	166	142	208	0.854
Paredes (4)	50	397	164	668	/

Workplane:

Altura: 0.750 m
Grelha: 64 x 32 Pontos
Zona marginal: 0.000 m

Proporção de potência luminosa (segundo LG7): Paredes / Plano de uso: 0.659, Tecto / Plano de uso: 0.253.

Lista de luminárias

N°	Unid.	Denominação (Factor de correcção)	Φ (Luminária) [lm]	Φ (Lâmpadas) [lm]	P [W]
1	10	LUMICENTER LHT44-E4000840 LHT44-E4000840 (1.000)	4000	4000	40.0
			Total: 39999	Total: 40000	400.0

Potência específica: $11.54 \text{ W/m}^2 = 1.76 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Superfície básica: 34.65 m^2)

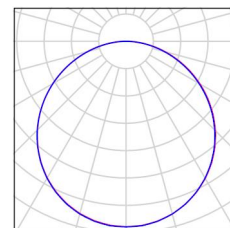


Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

Área de vivência / Lista de luminárias

10 Unid. LUMICENTER LHT44-E4000840 LHT44-E4000840
N° do artigo: LHT44-E4000840
Corrente luminosa (Luminária): 4000 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas): 4000 lm
Potência luminosa: 40.0 W
Classificação de luminárias conforme CIE: 100
Código de Fluxo (CIE): 46 77 95 100 100
Lâmpada (s): 1 x PAINEL LED LM0006 (Factor de correcção 1.000).

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





Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

Área de vivência / Resultados Luminotécnicos

Fluxo luminoso total: 39999 lm
Potência total: 400.0 W
Factor de manutenção: 0.80
Zona marginal: 0.000 m

Superfície	Iluminâncias médias [lx]			Grau de reflexão [%]	Luminância média [cd/m²]
	directo	indirecto	total		
Workplane	492	165	657	/	/
Floor	389	163	552	20	35
Ceiling	0.12	166	166	70	37
Wall 1	253	151	404	50	64
Wall 2	229	148	377	50	60
Wall 3	254	149	403	50	64
Wall 4	229	149	378	50	60

Uniformidades no plano de uso

E_{\min} / E_m : 0.607 (1:2)

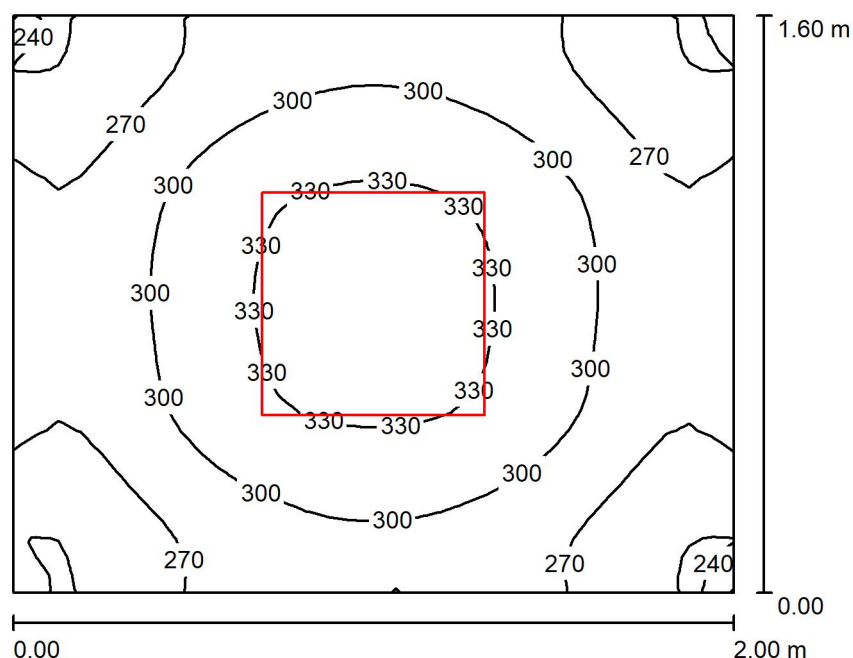
E_{\min} / E_{\max} : 0.508 (1:2)

Proporção de potência luminosa (segundo LG7): Paredes / Plano de uso: 0.659, Tecto / Plano de uso: 0.253.

Potência específica: $11.54 \text{ W/m}^2 = 1.76 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Superfície básica: 34.65 m^2)

Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

Ante-câmara / Resumo



Altura da sala: 3.000 m, Altura de montagem: 3.000 m, Factor de manutenção: 0.80

Valores em Lux, Escala 1:21

Superfície	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Workplane	/	293	233	341	0.796
Floor	20	191	161	212	0.842
Ceiling	70	136	92	163	0.678
Paredes (4)	50	238	84	649	/

Workplane:

Altura: 0.750 m
Grelha: 32 x 32 Pontos
Zona marginal: 0.000 m

Proporção de potência luminosa (segundo LG7): Paredes / Plano de uso: 0.985, Tecto / Plano de uso: 0.465.

Lista de luminárias

Nº	Unid.	Denominação (Factor de correcção)	Φ (Luminária) [lm]	Φ (Lâmpadas) [lm]	P [W]
1	1	LUMICENTER LHT44-E4000840 LHT44-E4000840 (1.000)	4000	4000	40.0
Total:			4000	4000	40.0

Potência específica: $12.50 \text{ W/m}^2 = 4.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Superfície básica: 3.20 m^2)

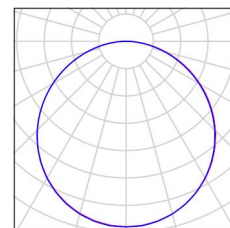


Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

Ante-câmara / Lista de luminárias

1 Unid. LUMICENTER LHT44-E4000840 LHT44-E4000840
N° do artigo: LHT44-E4000840
Corrente luminosa (Luminária): 4000 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas): 4000 lm
Potência luminosa: 40.0 W
Classificação de luminárias conforme CIE: 100
Código de Fluxo (CIE): 46 77 95 100 100
Lâmpada (s): 1 x PAINEL LED LM0006 (Factor de correcção 1.000).

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





Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

Ante-câmara / Resultados Luminotécnicos

Fluxo luminoso total: 4000 lm
Potência total: 40.0 W
Factor de manutenção: 0.80
Zona marginal: 0.000 m

Superfície	Iluminâncias médias [lx]			Grau de reflexão [%]	Luminância média [cd/m²]
	directo	indirecto	total		
Workplane	177	115	293	/	/
Floor	108	83	191	20	12
Ceiling	0.07	136	136	70	30
Wall 1	137	106	243	50	39
Wall 2	126	105	231	50	37
Wall 3	137	106	243	50	39
Wall 4	125	105	230	50	37

Uniformidades no plano de uso

E_{\min} / E_m : 0.796 (1:1)

E_{\min} / E_{\max} : 0.682 (1:1)

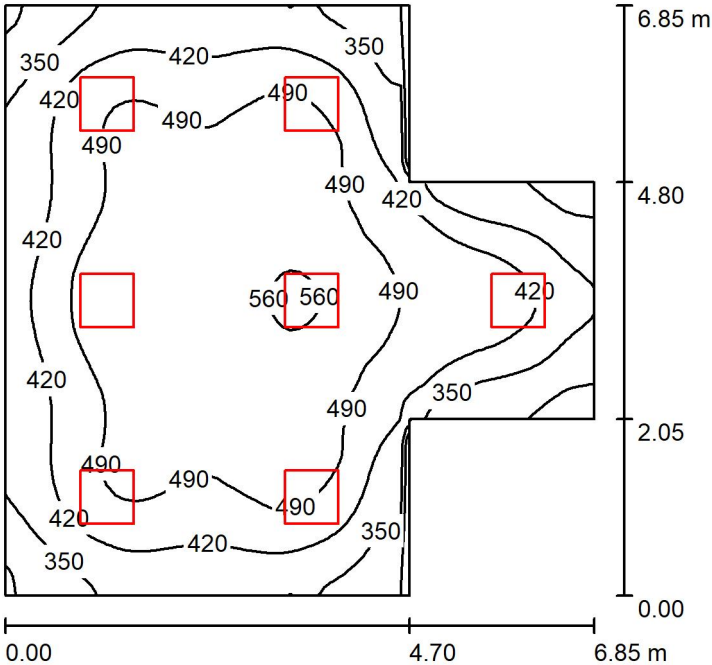
Proporção de potência luminosa (segundo LG7): Paredes / Plano de uso: 0.985, Tecto / Plano de uso: 0.465.

Potência específica: $12.50 \text{ W/m}^2 = 4.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Superfície básica: 3.20 m^2)



Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

Circulação / Resumo



Altura da sala: 2.800 m, Altura de montagem: 2.800 m, Factor de manutenção: 0.80

Valores em Lux, Escala 1:88

Superfície	ρ [%]	E _m [lx]	E _{min} [lx]	E _{max} [lx]	E _{min} / E _m
Workplane	/	444	244	569	0.551
Floor	20	377	222	476	0.588
Ceiling	70	104	83	152	0.797
Paredes (8)	50	249	97	529	/

Workplane:

Altura: 0.750 m
Grelha: 64 x 64 Pontos
Zona marginal: 0.000 m

Proporção de potência luminosa (segundo LG7): Paredes / Plano de uso: 0.598, Tecto / Plano de uso: 0.233.

Lista de luminárias

N°	Unid.	Denominação (Factor de correcção)	Φ (Luminária) [lm]	Φ (Lâmpadas) [lm]	P [W]
1	7	LUMICENTER LHT44-E4000840 LHT44-E4000840 (1.000)	4000	4000	40.0
Total:			28000	Total: 28000	280.0

Potência específica: 7.35 W/m² = 1.66 W/m²/100 lx (Superfície básica: 38.11 m²)

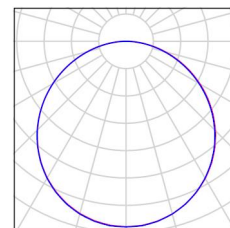


Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

Circulação / Lista de luminárias

7 Unid. LUMICENTER LHT44-E4000840 LHT44-E4000840
N° do artigo: LHT44-E4000840
Corrente luminosa (Luminária): 4000 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas): 4000 lm
Potência luminosa: 40.0 W
Classificação de luminárias conforme CIE: 100
Código de Fluxo (CIE): 46 77 95 100 100
Lâmpada (s): 1 x PAINEL LED LM0006 (Factor de correcção 1.000).

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





Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

Circulação / Resultados Luminotécnicos

Fluxo luminoso total: 28000 lm
Potência total: 280.0 W
Factor de manutenção: 0.80
Zona marginal: 0.000 m

Superfície	Iluminâncias médias [lx]			Grau de reflexão [%]	Luminância média [cd/m²]
	directo	indirecto	total		
Workplane	343	101	444	/	/
Floor	276	101	377	20	24
Ceiling	0.08	103	104	70	23
Wall 1	161	95	256	50	41
Wall 2	159	99	257	50	41
Wall 3	124	92	216	50	34
Wall 4	152	89	241	50	38
Wall 5	124	92	215	50	34
Wall 6	159	98	257	50	41
Wall 7	161	94	255	50	41
Wall 8	165	94	259	50	41

Uniformidades no plano de uso

E_{\min} / E_m : 0.551 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.429 (1:2)

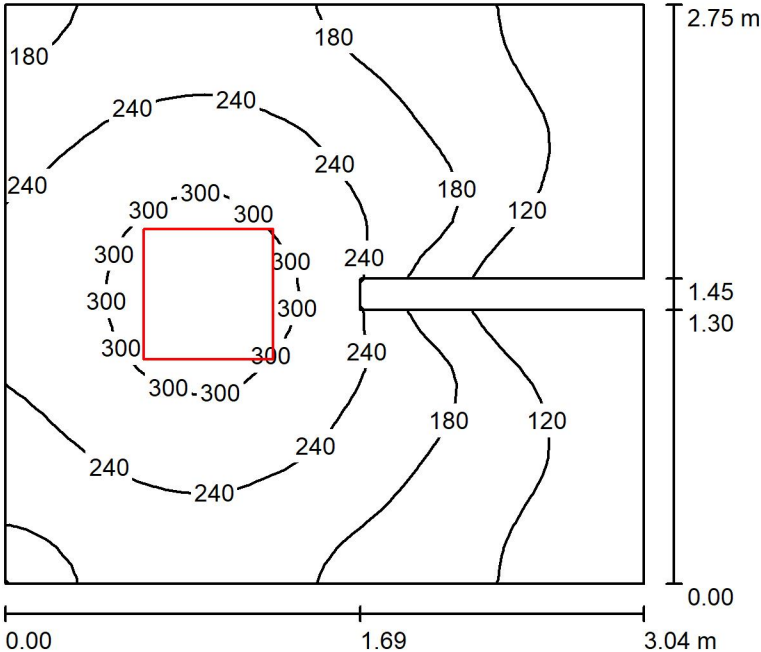
Proporção de potência luminosa (segundo LG7): Paredes / Plano de uso: 0.598, Tecto / Plano de uso: 0.233.

Potência específica: $7.35 \text{ W/m}^2 = 1.66 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Superfície básica: 38.11 m^2)



Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

Circulação 2 / Resumo



Altura da sala: 2.800 m, Altura de montagem: 2.800 m, Factor de manutenção: 0.80

Valores em Lux, Escala 1:36

Superfície	ρ [%]	E _m [lx]	E _{min} [lx]	E _{max} [lx]	E _{min} / E _m
Workplane	/	201	73	326	0.362
Floor	20	145	66	198	0.454
Ceiling	70	53	28	80	0.538
Paredes (8)	50	106	30	710	/

Workplane:

Altura: 0.750 m
Grelha: 32 x 32 Pontos
Zona marginal: 0.000 m

Proporção de potência luminosa (segundo LG7): Paredes / Plano de uso: 0.595, Tecto / Plano de uso: 0.263.

Lista de luminárias

Nº	Unid.	Denominação (Factor de correcção)	Φ (Luminária) [lm]	Φ (Lâmpadas) [lm]	P [W]
1	1	LUMICENTER LHT44-E4000840 LHT44-E4000840 (1.000)	4000	4000	40.0
Total:			4000	4000	40.0

Potência específica: 4.90 W/m² = 2.44 W/m²/100 lx (Superfície básica: 8.16 m²)

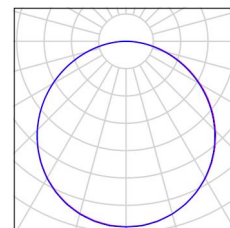


Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

Circulação 2 / Lista de luminárias

1 Unid. LUMICENTER LHT44-E4000840 LHT44-E4000840
N° do artigo: LHT44-E4000840
Corrente luminosa (Luminária): 4000 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas): 4000 lm
Potência luminosa: 40.0 W
Classificação de luminárias conforme CIE: 100
Código de Fluxo (CIE): 46 77 95 100 100
Lâmpada (s): 1 x PAINEL LED LM0006 (Factor de correcção 1.000).

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





Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

Circulação 2 / Resultados Luminotécnicos

Fluxo luminoso total: 4000 lm
Potência total: 40.0 W
Factor de manutenção: 0.80
Zona marginal: 0.000 m

Superfície	Iluminâncias médias [lx]			Grau de reflexão [%]	Luminância média [cd/m²]
	directo	indirecto	total		
Workplane	145	56	201	/	/
Floor	96	49	145	20	9.22
Ceiling	0.04	53	53	70	12
Wall 1	71	46	116	50	18
Wall 2	36	39	76	50	12
Wall 3	4.88	42	47	50	7.49
Wall 4	234	63	297	50	47
Wall 5	4.86	42	47	50	7.49
Wall 6	37	39	76	50	12
Wall 7	70	45	116	50	18
Wall 8	106	51	158	50	25

Uniformidades no plano de uso

E_{\min} / E_m : 0.362 (1:3)

E_{\min} / E_{\max} : 0.223 (1:4)

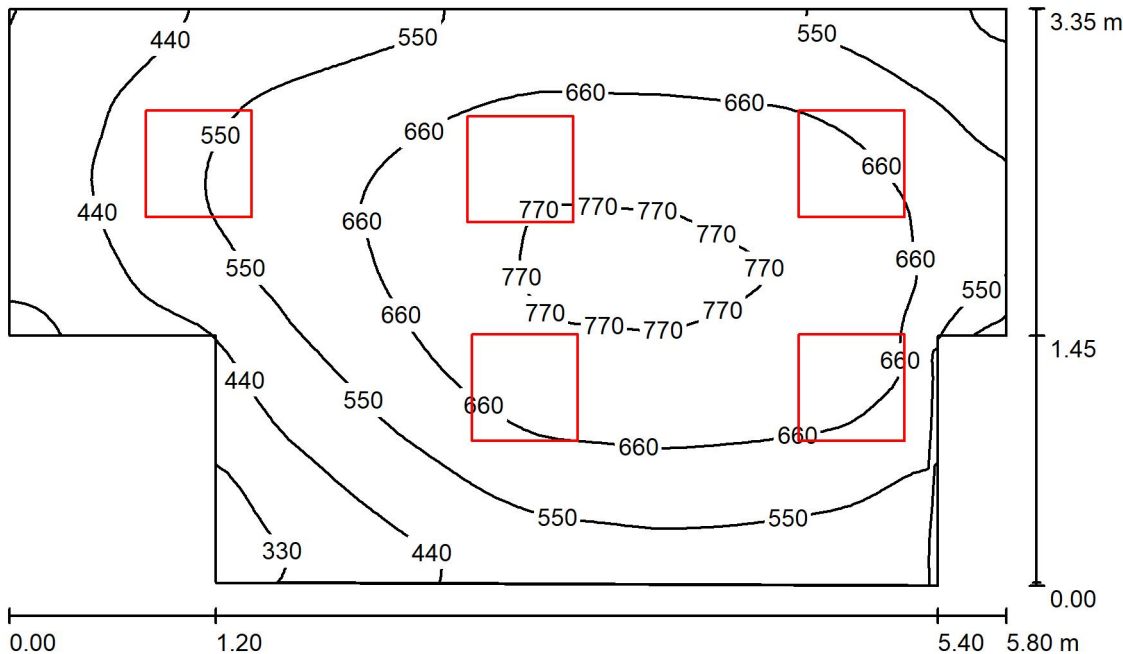
Proporção de potência luminosa (segundo LG7): Paredes / Plano de uso: 0.595, Tecto / Plano de uso: 0.263.

Potência específica: $4.90 \text{ W/m}^2 = 2.44 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Superfície básica: 8.16 m^2)



Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

Sanitário / Resumo



Altura da sala: 2.800 m, Altura de montagem: 2.800 m, Factor de manutenção: 0.80

Valores em Lux, Escala 1:44

Superfície	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Workplane	/	588	279	784	0.475
Floor	20	469	266	600	0.567
Ceiling	70	154	95	354	0.616
Paredes (8)	50	345	124	1555	/

Workplane:

Altura: 0.750 m
Grelha: 64 x 64 Pontos
Zona marginal: 0.000 m
Proporção de potência luminosa (segundo LG7): Paredes / Plano de uso: 0.644, Tecto / Plano de uso: 0.261.

Lista de luminárias

N°	Unid.	Denominação (Factor de correcção)	Φ (Luminária) [lm]	Φ (Lâmpadas) [lm]	P [W]
1	5	LUMICENTER LHT44-E4000840 LHT44-E4000840 (1.000)	4000	4000	40.0
			Total: 20000	Total: 20000	200.0

Potência específica: $11.72 \text{ W/m}^2 = 1.99 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Superfície básica: 17.07 m^2)

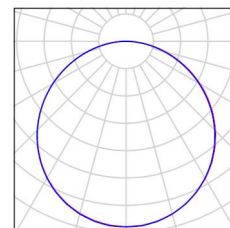


Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

Sanitário / Lista de luminárias

5 Unid. LUMICENTER LHT44-E4000840 LHT44-E4000840
N° do artigo: LHT44-E4000840
Corrente luminosa (Luminária): 4000 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas): 4000 lm
Potência luminosa: 40.0 W
Classificação de luminárias conforme CIE: 100
Código de Fluxo (CIE): 46 77 95 100 100
Lâmpada (s): 1 x PAINEL LED LM0006 (Factor de correcção 1.000).

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





Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

Sanitário / Resultados Luminotécnicos

Fluxo luminoso total: 20000 lm
Potência total: 200.0 W
Factor de manutenção: 0.80
Zona marginal: 0.000 m

Superfície	Iluminâncias médias [lx]			Grau de reflexão [%]	Luminância média [cd/m²]
	directo	indirecto	total		
Workplane	433	155	588	/	/
Floor	321	148	469	20	30
Ceiling	0.11	154	154	70	34
Wall 1	198	145	343	50	55
Wall 2	297	148	445	50	71
Wall 3	115	162	277	50	44
Wall 4	245	141	385	50	61
Wall 5	228	136	364	50	58
Wall 6	171	129	300	50	48
Wall 7	137	133	270	50	43
Wall 8	122	133	255	50	41

Uniformidades no plano de uso

E_{\min} / E_m : 0.475 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.356 (1:3)

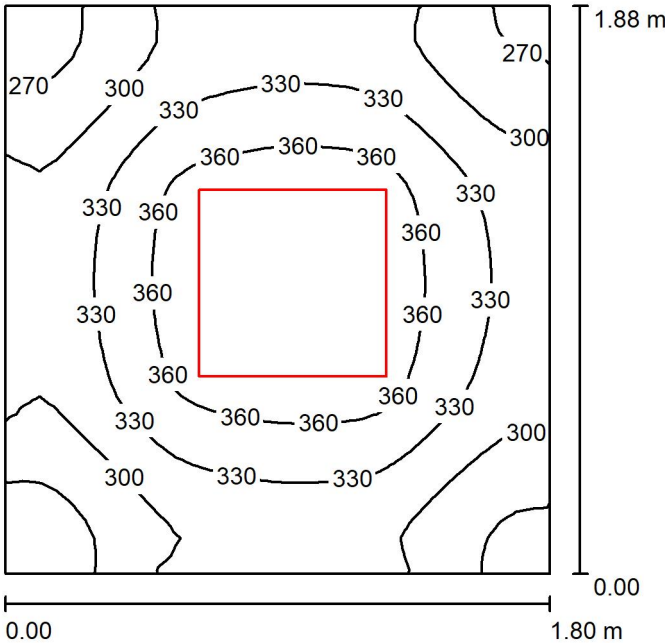
Proporção de potência luminosa (segundo LG7): Paredes / Plano de uso: 0.644, Tecto / Plano de uso: 0.261.

Potência específica: $11.72 \text{ W/m}^2 = 1.99 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Superfície básica: 17.07 m^2)



Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

Sanitário PNE / Resumo



Altura da sala: 2.800 m, Altura de montagem: 2.800 m, Factor de manutenção: 0.80

Valores em Lux, Escala 1:25

Superfície	ρ [%]	E _m [lx]	E _{min} [lx]	E _{max} [lx]	E _{min} / E _m
Workplane	/	326	252	387	0.774
Floor	20	213	173	237	0.812
Ceiling	70	130	86	157	0.663
Paredes (4)	50	241	97	587	/

Workplane:

Altura: 0.750 m
Grelha: 32 x 32 Pontos
Zona marginal: 0.000 m

Proporção de potência luminosa (segundo LG7): Paredes / Plano de uso: 0.889, Tecto / Plano de uso: 0.400.

Lista de luminárias

N°	Unid.	Denominação (Factor de correcção)	Φ (Luminária) [lm]	Φ (Lâmpadas) [lm]	P [W]
1	1	LUMICENTER LHT44-E4000840 LHT44-E4000840 (1.000)	4000	4000	40.0
Total:			4000	4000	40.0

Potência específica: 11.85 W/m² = 3.64 W/m²/100 lx (Superfície básica: 3.38 m²)

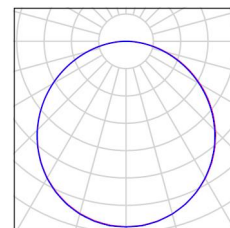


Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

Sanitário PNE / Lista de luminárias

1 Unid. LUMICENTER LHT44-E4000840 LHT44-E4000840
N° do artigo: LHT44-E4000840
Corrente luminosa (Luminária): 4000 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas): 4000 lm
Potência luminosa: 40.0 W
Classificação de luminárias conforme CIE: 100
Código de Fluxo (CIE): 46 77 95 100 100
Lâmpada (s): 1 x PAINEL LED LM0006 (Factor de correcção 1.000).

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





Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

Sanitário PNE / Resultados Luminotécnicos

Fluxo luminoso total: 4000 lm
Potência total: 40.0 W
Factor de manutenção: 0.80
Zona marginal: 0.000 m

Superfície	Iluminâncias médias [lx]			Grau de reflexão [%]	Luminância média [cd/m²]
	directo	indirecto	total		
Workplane	204	121	326	/	/
Floor	122	91	213	20	14
Ceiling	0.07	130	130	70	29
Wall 1	131	106	237	50	38
Wall 2	144	106	250	50	40
Wall 3	136	106	242	50	39
Wall 4	130	107	237	50	38

Uniformidades no plano de uso

E_{\min} / E_m : 0.774 (1:1)

E_{\min} / E_{\max} : 0.652 (1:2)

Proporção de potência luminosa (segundo LG7): Paredes / Plano de uso: 0.889, Tecto / Plano de uso: 0.400.

Potência específica: $11.85 \text{ W/m}^2 = 3.64 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Superfície básica: 3.38 m^2)