

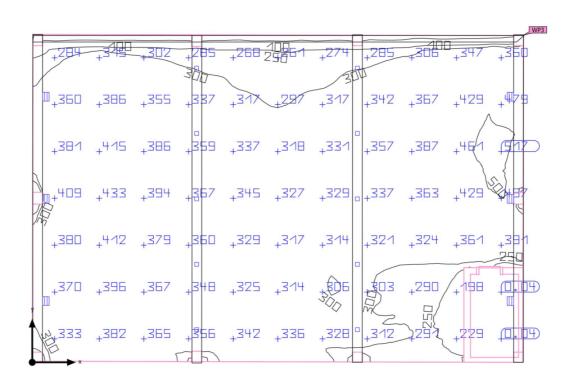


Luminotécnico



Área Interna (Cenário de Luz 1)

Resumo



Superfície básica	149.44 m²
Factor de manutenção	0.80 (Valor fixo)

Altura de montagem	3.490 m – 3.590 m		
Altura Plano de uso	0.000 m		
Zona marginal _{Plano de uso}	0.000 m		



74





Luminotécnico



Área Interna (Cenário de Luz 1)

Resumo

Resultados

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check	Índice
Plano de uso	Ēvertical	333 lx	≥ 50.0 lx	✓	WP3
	g ₁	0.000	≥ 0.40	X	WP3
Avaliação de ofuscamento ⁽¹⁾	R _{UG, max}	27	≤ -1	×	
Dimensões de consumo ⁽²⁾	Consumo	[8583.72 - 8760.00] kWh/a	máx. 5250 kWh/a	×	
Sala	Potência de ligação específica	6.69 W/m²	-		•
		2.01 W/m²/100 lx	-		

⁽¹⁾ Baseado num espaço retangular de 9.980 m x 14.974 m e SHR de 0.25. (2) Calculado com DIN:18599-4.

Perfil de utilização: Configuração DIALux (5.1.4 Padrão (área de tráfego ao ar livre))

Lista de luminárias

Un.	Fabricante	N° do artigo	Nome do artigo	R _{UG}	Р	Ф	Rendimento luminoso
10	Philips			27	40.0 W	4501 lm	112.5 lm/W
6	Philips		BVP153 G2 LED90 CW 100W 110-27	_	100.0 W	9637 lm	96.4 lm/W







Nome do documento: RELATORIO LUMINOTECNICO - PEL.pdf

Documento assinado por Órgão/Grupo/Matrícula

Lucas Griep Tuchtenhagen SSPS / DEAPS / 4823729 20/06/2023 14:05:55

