

LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W E 2X9W-ØT8. TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA



VALORES DE LUX POR AMBIENTE PARA DIMENSIONAMENTO DE LUMINARIAS, CONFORME NORMA ABNT NBR ISO/CIE 8995-1:2013. OBS: COMO NÃO TEM RODOVÍARIAS, TOMAMOS COMO REFERENCIA VALORES DE AEROPORTOS.

30. Aeroportos				
Saguões de embarque e desembarque, áreas de entrega da bagagem	200	22	80	Para montagem alta: ver também 4.6.2.
Áreas de conexão, escadas rolantes, esteiras rolantes	150	22	80	
Balcão de informações, <i>check-in</i>	500	19	80	Para trabalho com VDT, ver 4.10.
Alfândega e balcão de controle do passaporte	500	19	80	É importante a iluminância vertical.

Tipo de ambiente, tarefa ou atividade	E_m lux	UGR _L	R _a	Observações
Salas de espera	200	22	80	
Local de armazenamento das bagagens	200	22	80	
Áreas da verificação de segurança	300	19	80	Para trabalho com VDT, ver 4.10.
Torre de controle do tráfego aéreo	500	16	80	1) Recomenda-se que a iluminação seja dimerizável. 2) Para trabalho com VDT, ver 4.10. 3) Recomenda-se que seja evitado o ofuscamento oriundo da luz natural.
Salas de tráfego aéreo	500	16	80	1) Recomenda-se que a iluminação seja dimerizável. 2) Para trabalho com VDT, ver 4.10.
Hangares de reparos e testes	500	22	80	Para montagem alta: ver também 4.6.2.
Áreas de testes dos motores	500	22	88	Para montagem alta: ver também 4.6.2.
Áreas de medição em hangares	500	22	80	Para montagem alta: ver também 4.6.2.
Plataformas e passagens subterrâneas para passageiros	50	28	40	
Saguão de compra de passagens e grandes espaços abertos para circulação de multidões	200	28	40	
Escritórios das bagagens e passagens e contadores	300	19	80	
Salas de espera	200	22	80	



OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- TODAS AS DIMENSÕES DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA, REFEREM-SE ÀS SUPERFÍCIES ACABADAS;
- NO DECORRER DA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO TODAS AS DÚVIDAS DEVERÃO SER REPORTADAS À EQUIPE DA HVSS ENGENHARIA;
- DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS, LEI FEDERAL 5988 DE 14/12/73. ALTERAÇÕES NO PROJETO SÓ COM CONSENTIMENTO DOS RESPONSÁVEIS.

HVSS
ENGENHARIA E PROJETOS

HERBERT VINICIUS DA SILVA SOUZA ME
Rua João Mota, 78 B, Centro, Santa Bárbara/MG
email: herbert_me@yahoo.com
Tel.: (31) 3855-1553
CNPJ: 28.565.238/0001-83
CREA/MG: 227466

PROJETO LUMINOTÉCNICO

PARA USO DO PROJETISTA	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:			
	Wesley Mervile Silva - CREA - 141127772-4 Eleotecnico - CFT/MG: 04596194629			
	DESENHISTA: EQUIPE HVSS			
	PROPRIETARIO: Prefeitura Municipal de Bandeirantes CNPJ: 76.235.753/0001-48			
	ENDEREÇO PROPRIETARIO: Rua Frei Raphael Proner, 1457, Centro, Bandeirantes - PR, CEP: 86360-000			
PROJETO	ENDEREÇO OBRA: Rua Pref. Rafael Antonacci, entre ruas: Rua São Paulo e Av. Edeline Meneghel Rando			USO Público
	DETALHE: Reforma e ampliação do Terminal Rodoviário - Iluminação do terminal rodoviário			DATA: ABR/2024
FOLHA				01/02
PREFEITURA	Nº DO PROCESSO	NOME DA CIDADE	APROVAÇÃO	ZONA ZDU