

V3SB10M/W4MMD0X0



luminária suspensa • linear

aplicação : Espaços de trabalho, Auditórios, Áreas de educação gerais, Áreas de saúde gerais

base: alumínio lacado

fonte de luz : LED • 3000 K

óptica : Shielded lens • Preto policarbonato (PC) • extensiva média

classificação UGR : <=16

fluxo luminoso: 6750 lm

fluxo luminoso específico : 129 lm/W

LLMF: 94% @ 50khrs (Tq=25°C)

Product information

Medidas

dimensões : 1827 mm x 60 mm x 90 mm

cor: RAL9005 - preto (texturado)

tipo : luminária individual

IP: IP20

IK: IK07

Equipamento eléctrico

driver: DALI regulável

potência : 52.5 W

tensão : 220-240V

frequência : 50-60Hz AC

segurança fotobiológica : EN 62471: RISK GROUP 1 UNLIMITED

Luminance

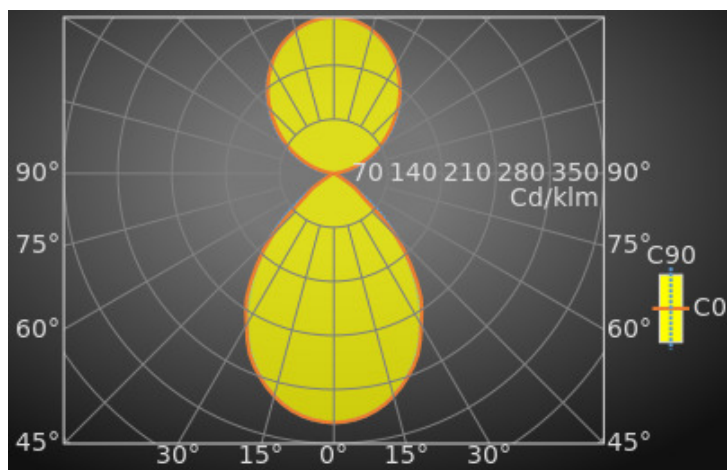
fluxo luminoso : 6750 lm

fluxo luminoso específico : 129 lm/W

luminância @ 65° = : 3000 cd/m²

classificação UGR =: <=16

área luminosa : 0.1 m²



Average Luminances (Cd/m²) for 6750lm

Gamma	C0	C30	C45	C60	C90
45°	10420	12226	12848	12072	10628
50°	5478	9263	10397	9733	7763
55°	3811	5142	7568	6889	3839
60°	951	3307	4032	3065	1386
65°	0	602	1592	1027	719
70°	0	0	74	279	152
75°	0	0	0	0	40
80°	0	0	0	0	75
85°	0	0	0	1	32

Classificações

CIE: 370 / 493 / 500 / 500 / 1000

CIE FLUXCODE : 0.74 / 0.99 / 1.00 / 0.50 / 1.00

BZ: BZ2/0.8/BZ1

CAE: Symmetrical

DIN: C62 (Nach Arbeitsblatt 7 und 8)

DIN_U: Phi u = 0.50

DIN_SU: Phi su = 0.73

UTE: 0.50 B + 0.50 T

Lifetime Data (Tq=25.0°C)

Time(khrs)	LLMF(%)	Cx(%)
10	99	2
20	98	4
30	96	6
40	95	8
50	94	10
60	93	12

Intensidades luminosas em cd

Intensity for 6750lm

Gamma	C0	C45	C90	Gamma	C0	C45	C90
0°	2179.2	2179.2	2179.2	90°	1.3	2.0	5.3
5°	2159.8	2157.1	2158.3	95°	12.2	18.3	37.2
10°	2107.5	2100.3	2102.9	100°	69.0	86.9	104.7
15°	2016.2	2017.8	2012.8	105°	153.5	172.6	187.2
20°	1892.2	1901.3	1879.3	110°	248.6	267.6	279.3
25°	1743.4	1755.0	1719.1	115°	350.0	368.8	376.6
30°	1528.8	1577.6	1515.4	120°	455.7	472.3	479.9
35°	1330.7	1386.1	1278.1	125°	564.0	579.9	585.9
40°	1047.3	1170.5	1020.8	130°	675.3	689.6	693.5
45°	752.6	928.0	767.7	135°	787.3	799.0	803.0
50°	359.7	682.6	509.7	140°	898.6	904.0	907.7
55°	223.3	443.4	224.9	145°	1000.0	1005.4	1005.7
60°	48.6	205.9	70.8	150°	1091.5	1094.1	1090.1
65°	0.0	68.7	31.0	155°	1173.8	1173.3	1165.3
70°	0.0	2.6	5.3	160°	1239.1	1239.8	1229.9
75°	0.0	0.0	1.1	165°	1295.3	1294.5	1283.6
80°	0.0	0.0	1.3	170°	1333.3	1331.1	1332.5
85°	0.0	0.0	0.3	175°	1357.5	1356.9	1356.3
90°	1.3	2.0	5.3	180°	1366.0	1366.0	1366.0

classificação UGR =

Corrected Glare Ratings for a Total Lamp Flux of 6750lm (S = 0.25H)

	Room Reflection Factors (%)									
Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
Floor	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Dimensions	Viewed Crosswise					Viewed Endwise				
X = 2H Y = 2H	14.1	15.0	15.0	15.9	16.7	14.4	15.3	15.2	16.2	17.0
Y = 3H	13.8	14.6	14.7	15.5	16.3	14.1	14.9	15.0	15.8	16.6
Y = 4H	13.6	14.4	14.6	15.3	16.2	14.0	14.7	14.9	15.6	16.5
Y = 6H	13.5	14.1	14.4	15.1	16.0	13.8	14.5	14.7	15.4	16.3
Y = 8H	13.4	14.1	14.4	15.0	15.9	13.7	14.4	14.7	15.3	16.2
Y = 12H	13.4	14.0	14.3	14.9	15.8	13.7	14.3	14.6	15.2	16.1
X = 4H Y = 2H	13.9	14.6	14.8	15.5	16.4	14.1	14.9	15.1	15.8	16.7
Y = 3H	13.6	14.2	14.6	15.2	16.1	13.9	14.5	14.8	15.4	16.3
Y = 4H	13.4	14.0	14.4	14.9	15.8	13.7	14.2	14.7	15.2	16.1
Y = 6H	13.3	13.7	14.3	14.7	15.7	13.6	14.0	14.6	15.0	15.9
Y = 8H	13.2	13.6	14.2	14.6	15.6	13.5	13.9	14.5	14.9	15.8
Y = 12H	13.1	13.5	14.2	14.5	15.5	13.4	13.8	14.4	14.8	15.7
X = 8H Y = 4H	13.2	13.6	14.2	14.6	15.6	13.5	13.9	14.5	14.9	15.8
Y = 6H	13.1	13.4	14.1	14.4	15.4	13.3	13.7	14.4	14.7	15.7
Y = 8H	13.0	13.3	14.0	14.3	15.3	13.3	13.5	14.3	14.6	15.6
Y = 12H	12.9	13.2	14.0	14.2	15.2	13.2	13.4	14.2	14.5	15.5
X = 12H Y = 4H	13.2	13.5	14.2	14.5	15.5	13.4	13.8	14.4	14.8	15.7
Y = 6H	13.0	13.3	14.0	14.3	15.3	13.3	13.5	14.3	14.6	15.6
Y = 8H	12.9	13.2	14.0	14.2	15.2	13.2	13.4	14.2	14.5	15.5
	UGR Variations with Observer Position for Luminaire Spacings S									
S = 1.0H	+1.7		-3.5			+1.3		-3.4		
S = 1.5H	+3.1		16.7			+2.5		12.3		
S = 2.0H	+4.6		59.6			+4.1		17.3		

Colour properties

Correlated Colour Temperature : 3000

Ra: CRI (Ra) 80

Eficiência

Utilisation Factors according to IES (%)											Utilisation Factors according to LiTG (%)																																																																																																																																																																																																																																						
	Room Reflection Factors (%)											Room Reflection Factors (%)																																																																																																																																																																																																																																					
Ceiling Walls Floor	80	80	80	50	50	50	30	30	30	0	Ceiling Walls Floor	80	80	80	50	50	50	50	30	30	0																																																																																																																																																																																																																												
	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0		30	30	10	10	30	30	10	10	10	0	RCR = 1	97	95	94	76	75	74	64	63	62	46	k = 0.60	49	41	46	40	41	35	39	35	31	24	2	88	84	82	69	67	65	58	56	55	41	0.80	59	51	56	49	49	43	46	42	38	29	3	79	74	71	63	60	57	53	51	49	37	1.00	67	59	62	56	54	49	52	48	42	32	4	71	66	62	57	53	50	48	46	44	33	1.25	75	68	69	63	61	56	57	54	47	37	5	64	58	54	52	48	45	44	41	39	30	1.50	81	73	73	68	65	60	60	57	50	39	6	58	52	47	47	43	40	40	37	35	27	2.00	88	81	79	74	70	66	65	62	54	41	7	53	46	42	43	39	35	37	34	31	24	2.50	93	87	82	79	73	70	68	65	57	43	8	48	42	37	40	35	32	34	31	28	22	3.00	97	92	85	82	76	73	70	68	59	45	9	44	38	33	37	32	29	32	28	26	20	4.00	102	97	88	85	78	76	72	70	60	46	10	41	34	30	34	29	26	30	26	23	19	5.00	105	101	90	88	80	78	73	72	62	47
	30	30	10	10	30	30	10	10	10	0																																																																																																																																																																																																																																							
RCR = 1	97	95	94	76	75	74	64	63	62	46	k = 0.60	49	41	46	40	41	35	39	35	31	24																																																																																																																																																																																																																												
2	88	84	82	69	67	65	58	56	55	41	0.80	59	51	56	49	49	43	46	42	38	29																																																																																																																																																																																																																												
3	79	74	71	63	60	57	53	51	49	37	1.00	67	59	62	56	54	49	52	48	42	32																																																																																																																																																																																																																												
4	71	66	62	57	53	50	48	46	44	33	1.25	75	68	69	63	61	56	57	54	47	37																																																																																																																																																																																																																												
5	64	58	54	52	48	45	44	41	39	30	1.50	81	73	73	68	65	60	60	57	50	39																																																																																																																																																																																																																												
6	58	52	47	47	43	40	40	37	35	27	2.00	88	81	79	74	70	66	65	62	54	41																																																																																																																																																																																																																												
7	53	46	42	43	39	35	37	34	31	24	2.50	93	87	82	79	73	70	68	65	57	43																																																																																																																																																																																																																												
8	48	42	37	40	35	32	34	31	28	22	3.00	97	92	85	82	76	73	70	68	59	45																																																																																																																																																																																																																												
9	44	38	33	37	32	29	32	28	26	20	4.00	102	97	88	85	78	76	72	70	60	46																																																																																																																																																																																																																												
10	41	34	30	34	29	26	30	26	23	19	5.00	105	101	90	88	80	78	73	72	62	47																																																																																																																																																																																																																												

Acessórios

- ACC-HI00-X00 *Caixa de suspensão para luminárias suspensas (R7/R3/Ley) - bloco de terminais com 5 pólos - RAL9005 Preto*
- V3-HI01-5P-1500 *Conjunto de cabos de suspensão para Ley individual - para combinar com a caixa de suspensão - cabo de alimentação de 5 pólos - 2 cabos de aço - 1 aperto - máx. 1,5m*
- V3-HI02-5P-1500 *Conjunto de cabos de suspensão para Ley individual - minimalista: sem caixa de suspensão - cabo de alimentação de 5 pólos - 2 cabos de aço - 2 apertos - máx. 1,5m*

Esboço

