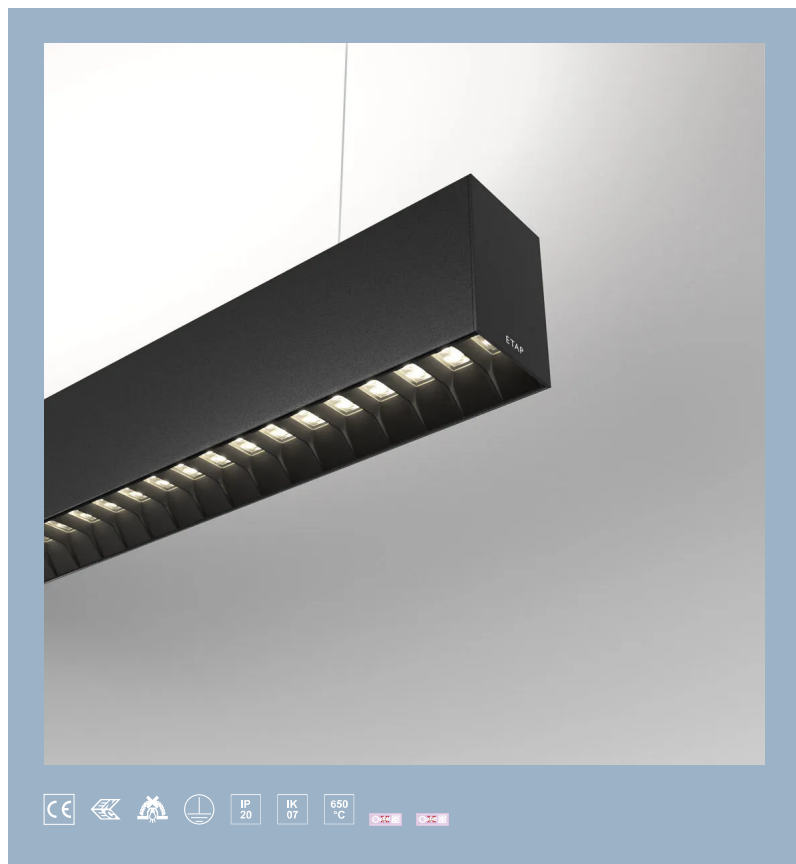


V3SB10M/N4MMD0X0



luminária suspensa • linear

aplicação : Educação ? Salas de aulas, Escritórios ? Recepção, Escritórios ? Local de trabalho, Escritórios ? Sala de reuniões, Escritórios ? Corredor

base: alumínio lacado

fonte de luz : LED • 4000 K

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

classificação UGR : <=16

fluxo luminoso: 7000 lm

fluxo luminoso específico : 133 lm/W

LLMF: 94% @ 50khrs (Tq=25°C)

Product information

Medidas

dimensões : 1827 mm x 60 mm x 90 mm

cor: RAL9005 - preto

tipo : luminária individual

IP: IP20

IK: IK07

Equipamento eléctrico

driver: DALI regulável

potência : 52.6 W

tensão : 220-240V

frequência : 50-60Hz AC

segurança fotobiológica : EN 62471: RISK GROUP 1 UNLIMITED

Luminance

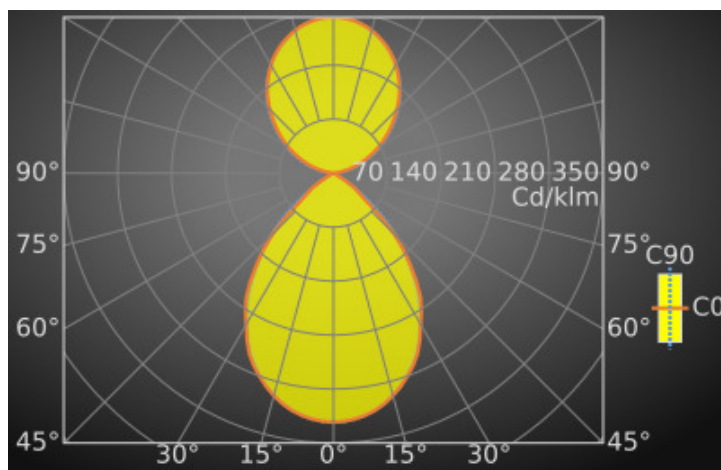
fluxo luminoso : 7000 lm

fluxo luminoso específico : 133 lm/W

luminância @ 65° = : 3000 cd/m²

classificação UGR =: <=16

área luminosa : 0.1 m²



Average Luminances (Cd/m²) for 7000lm

Gamma	C0	C30	C45	C60	C90
45°	10806	12679	13324	12519	11022
50°	5681	9606	10782	10093	8051
55°	3952	5332	7848	7144	3981
60°	987	3430	4182	3179	1437
65°	0	624	1651	1065	746
70°	0	0	77	290	158
75°	0	0	0	0	41
80°	0	0	0	0	77
85°	0	0	0	1	33

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	97	6
40	96	8
50	95	10
60	94	12

Intensidades luminosas em cd

Intensity for 7000lm

Gamma	C0	C45	C90	Gamma	C0	C45	C90
0°	2259.9	2259.9	2259.9	90°	1.4	2.1	5.5
5°	2239.7	2236.9	2238.2	95°	12.7	18.9	38.6
10°	2185.5	2178.1	2180.8	100°	71.5	90.2	108.6
15°	2090.8	2092.5	2087.4	105°	159.2	179.0	194.1
20°	1962.3	1971.7	1948.9	110°	257.8	277.5	289.7
25°	1808.0	1820.0	1782.8	115°	362.9	382.5	390.6
30°	1585.5	1636.0	1571.5	120°	472.6	489.8	497.7
35°	1380.0	1437.5	1325.4	125°	584.9	601.4	607.6
40°	1086.1	1213.8	1058.6	130°	700.3	715.1	719.2
45°	780.5	962.3	796.1	135°	816.4	828.6	832.7
50°	373.0	707.9	528.6	140°	931.9	937.5	941.3
55°	231.6	459.8	233.2	145°	1037.0	1042.7	1042.9
60°	50.4	213.6	73.4	150°	1131.9	1134.6	1130.5
65°	0.0	71.3	32.2	155°	1217.3	1216.7	1208.5
70°	0.0	2.7	5.5	160°	1284.9	1285.7	1275.4
75°	0.0	0.0	1.1	165°	1343.3	1342.5	1331.2
80°	0.0	0.0	1.4	170°	1382.7	1380.4	1381.9
85°	0.0	0.0	0.3	175°	1407.8	1407.1	1406.6
90°	1.4	2.1	5.5	180°	1416.6	1416.6	1416.6

classificação UGR =

Corrected Glare Ratings for a Total Lamp Flux of 7000lm (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	14.2	15.1	15.1	16.0	16.8	14.5	15.4	15.4	16.3	17.1
Y = 3H	13.9	14.7	14.8	15.6	16.5	14.2	15.0	15.1	15.9	16.8
Y = 4H	13.8	14.5	14.7	15.4	16.3	14.1	14.8	15.0	15.7	16.6
Y = 6H	13.6	14.3	14.6	15.2	16.1	13.9	14.6	14.9	15.5	16.4
Y = 8H	13.6	14.2	14.5	15.1	16.0	13.9	14.5	14.8	15.4	16.3
Y = 12H	13.5	14.1	14.4	15.0	15.9	13.8	14.4	14.8	15.3	16.2
X = 4H Y = 2H	14.0	14.7	14.9	15.7	16.5	14.3	15.0	15.2	15.9	16.8
Y = 3H	13.7	14.3	14.7	15.3	16.2	14.0	14.6	15.0	15.5	16.4
Y = 4H	13.6	14.1	14.5	15.1	16.0	13.8	14.4	14.8	15.3	16.2
Y = 6H	13.4	13.9	14.4	14.9	15.8	13.7	14.1	14.7	15.1	16.1
Y = 8H	13.4	13.8	14.4	14.8	15.7	13.6	14.0	14.6	15.0	16.0
Y = 12H	13.3	13.6	14.3	14.6	15.6	13.5	13.9	14.5	14.9	15.9
X = 8H Y = 4H	13.4	13.8	14.4	14.8	15.7	13.6	14.0	14.6	15.0	16.0
Y = 6H	13.2	13.5	14.2	14.6	15.5	13.5	13.8	14.5	14.8	15.8
Y = 8H	13.1	13.4	14.2	14.4	15.4	13.4	13.7	14.4	14.7	15.7
Y = 12H	13.0	13.3	14.1	14.3	15.3	13.3	13.6	14.4	14.6	15.6
X = 12H Y = 4H	13.3	13.6	14.3	14.6	15.6	13.5	13.9	14.5	14.9	15.9
Y = 6H	13.1	13.4	14.2	14.4	15.4	13.4	13.7	14.4	14.7	15.7
Y = 8H	13.0	13.3	14.1	14.3	15.3	13.3	13.6	14.4	14.6	15.6
	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 : 4000

Ra: CRI (Ra) 80

Eficiência

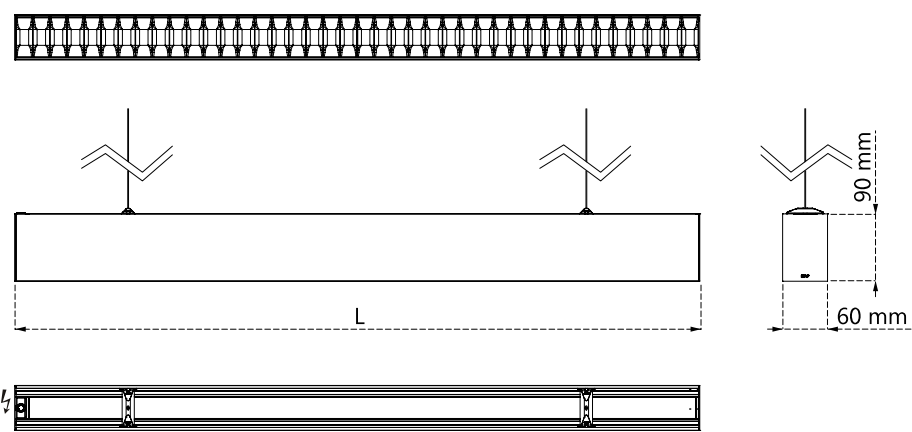
Utilisation Factors according to IES (%)											Utilisation Factors according to LiTG (%)																																																																																																																																																																																																																																																														
	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		50	30	50	30	50	30	50	30	30	10	10	0		20	20	20	20	20	20	20	20	20	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
	50	30	50	30	50	30	50	30	30	10		10	0																																																																																																																																																																																																																																																												
	20	20	20	20	20	20	20	20	20	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																																																																																																																																																																																																																																																				

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 (pré-montado na luminária) - 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 (pré-montado na luminária) - 2 apertos - máx. 1,5m*



Esboço



CODE	L
V3S[S,B,A]*0*/*2*	915 mm
V3S[S,B,A]*0*/*3*	1371 mm
V3S[S,B,A]*0*/*4*	1827 mm
V3S[S,B,A]*0*/*5*	2283 mm
V3S[S,B,A]*0*/*6*	2739 mm